Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Seguridad Escolar (CUSE)	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes conocimientos y técnicas que les permitan orientar la promoción, el diseño, el desarrollo, la evaluación y la sistematización de planes de seguridad en centros educativos.	24 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Capacitación para Instructores CPI	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes herramientas para mejorar sus capacidades como instructores.	48 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Bases Administrativas para la Gestión del Riesgo (BAGER).	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar los conocimientos y metodologías para desarrollar programas de gestión de riesgos, emergencias y desastres.	32 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Soporte Básico de Vida (SBV). Prehospitalario	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes los conocimientos y las técnicas necesarias para atender correctamente a un paciente por trauma en el lugar del incidente, además de estabilizar su condición y transportarlo de manera segura hasta donde recibirá atención médica.	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Primera Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos (PRIMAP).	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes las directrices, conocimientos y habilidades necesarias para reconocer e identificar la presencia de materiales peligrosos y poder ejecutar las acciones iniciales para garantizar la seguridad personal, la de terceros, de bienes y del medio ambiente.	24 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Rescate en Estructuras Colapsadas – Nivel Liviano (CRECL).	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Capacitar a los participantes en la búsqueda, localización y rescate de pacientes hallados superficialmente en estructuras colapsadas, aplicando la estructura organizacional y los procedimientos más adecuados y seguros para el personal de primera respuesta y para los pacientes.	32 Horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas (BREC).	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Capacitar en las técnicas y habilidades necesarias para buscar, localizar, acceder, estabilizar y extraer víctimas atrapadas en estructuras colapsadas, utilizando los procedimientos más adecuados y seguros para el personal de rescate y para las víctimas.	64 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso Básico de Sistema Comando de Incidentes (CBSCI).	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes conocimientos y el desarrollo de habilidades necesarias para establecer el Sistema de Comando de Incidentes como primeros respondedores.	24 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso Intermedio Sistema Comando de Incidentes (CISCI).	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los egresados del CBSCI vinculados al manejo de emergencias y que pueden ser asignados a posiciones dentro de la estructura SCI, los conocimientos y habilidades necesarias para administrar incidentes que requieran uno o más períodos operacionales.	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso para Bomberos Forestales/Brigadistas (CBF).	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Mejorar las capacidades, habilidades y destrezas para prevenir, mitigar, detectar y controlar incendios forestales, así como realizar las tareas en condiciones seguras.	24 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Operaciones de Prevención y Control de Incendios Forestales (COPCIF).	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes los conocimientos y las habilidades que les ayuden a mejorar la prevención y el control de incendios forestales, con el fin de salvaguardar la seguridad humana y proteger los recursos naturales.	48 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Uso Efectivo del Agua en la Extinción de Incendios Forestales (CUEAIF	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades para desempeñarse como operador de motobombas y accesorios utilizados en la extinción de incendios forestales mediante el uso efectivo del agua.	24 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Emergencias con Cloro	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporciona a los participantes conocimientos y habilidades necesarias para reconocer la presencia de Cloro, identificarlo y tomar las medidas para responder a un incidente garantizando la seguridad de las personas, de bienes y del medio ambiente.	24 Horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Operador de Máquinas de Bomberos	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Este es un curso insignia de la Academia Nacional de Bomberos Colombia, proporciona a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para poder realizar la correcta operación de bombas contra incendio ubicadas en un vehículo de bomberos. Se enseña al participante, entre otras cosas, el manejo de las válvulas de transferencia, válvulas de alivio, bombas de cebado, las operaciones de abastecimiento con relevo de bombas en serie de altos caudales de agua ininterrumpidos con el uso de fuentes de agua naturales, presurizadas y operaciones de trasvase con auto tanques.	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Operaciones con Materiales Peligrosos	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El curso de operaciones con materiales peligrosos corresponde al segundo nivel de respuesta a incidentes Matpel según la NFPA 472, que le permite al participante realizar acciones tácticas defensivas para el control de este tipo de incidentes.	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Tácticas en el Combate de Incendios en Recintos Cerrados	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El curso tiene como propósito brindar al bombero un conocimiento detallado sobre la técnica de ataque de incendios por enfriamiento en la capa de gases, ataque tridimensional de incendios o técnica 3DWF evitando así la aparición de fenómenos tales como el backdraft, y la explosión de gases de incendios utilizando el agua de forma efectiva. Mediante prácticas dirigidas en frío y en caliente en un compartimento previamente acondicionado, el participante ingresa con su compañero y reconocerá la fase en la que se encuentra el incendio, determinando cuál es la secuencia de aplicación del agua para enfriar los gases producidos por el proceso de combustión.	24 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Ataque Ofensivo de Incendios	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El Curso Ataque Ofensivo de Incendios es un curso avanzado que le permitirá al participante aprobado entender el comportamiento del fuego, reconocer las condiciones del incendio y con base en eso saber qué técnica, táctica y herramienta usar en cada ocasión. Este curso recopila técnicas de combate de incendios norteamericanas y europeas en uno solo.	40 Horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Ataque Ofensivo de Incendios. (Técnicas avanzadas de ventilación)	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Las intervenciones en incendios presentan diversas características propias en algunos aspectos asimilables a intervenciones más comunes, como incendios en sótanos o galerías de gran longitud, pero con una problemática que requiere un tratamiento particular; por este motivo es indispensable que el bombero conozca y desarrolle las diferente técnicas y tácticas en el control de incendios, teniendo en cuenta factores como el humo , aplicación de agua , disponibilidad de agua , tipo de estructura, tipo de combustible, entre otros. Teniendo en cuenta lo anterior, se propone un programa flexible y ajustable a las características de los incendios tratando de plantearnos las posibilidades de intervención desde el punto de vista táctico y estratégico que supone la dirección y control de los incendios. Se plantea un curso avanzado enfocado a personal calificado como son los bomberos profesionales.	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Inspector de Seguridad Nivel Básico	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	En este curso básico de inspector de seguridad el participante tiene la oportunidad de aprender de instructores con gran experiencia sobre la inspección de sistemas fijos contra incendios e inspección a locales comerciales e industriales, en temas de seguridad humana y prevención de incendios; se les explica cómo calcular tarifas de inspección y a comunicar asertivamente a los inspeccionados los hallazgos encontrados.	24 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Operador de Máquinas de Altura	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El propósito del curso es proporcionar conocimientos y habilidades necesarias al participante para poder realizar la correcta operación de las máquinas con dispositivos aéreos. Disponiendo de una máquina de altura, podrá posicionarla, estabilizarla para realizar aproximaciones de rescate, ventilación, acceso a niveles superiores y con una fuente de abastecimiento de agua serán capaces de proporcionar un suministro de agua continuo, confiable y seguro para la elevación de chorros maestros.	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Rescate en Espacios Confinados	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El curso de rescate en espacios confinados tiene como principal objetivo definir qué es un espacio confinado en base a la práctica, reconocer y nombrar las características, los riesgos asociados a la actividad de rescate, identificar qué tipo de bloqueo y etiquetado se requiere de acuerdo a la actividad desempeñada en un rescate definido como espacio confinado. Este curso se desarrolla en las instalaciones de la Academia Nacional teniendo en cuenta su centro de formación, instalaciones y equipos, llevando al participante de lo particular a lo colectivo y la determinación del trabajo en equipo.	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Técnicas de Rescate con Cuerdas Nivel I	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Este curso tiene como objetivo llevar al participante a reconocer y desarrollar habilidades, teniendo en cuenta los principios de un rescate con cuerdas. Fundamentado en normas NFPA 1006, 1670, 1983 de búsqueda y rescate, reglas de seguridad usadas en un rescate con cuerdas y tipos de cuerdas utilizadas. Estará en la capacidad de identificar los equipos auxiliares requeridos para realizar un rescate con cuerdas, clasificación y uso de nudos para rescate, demostrar la capacidad de los mismos en ejercicios prácticos, desarrollar e identificar los diferentes anclajes, entender el principio básico de los sistemas de ventaja mecánica enfocado a las necesidades del rescate de forma lúdica y práctica.	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Rescate Vehicular	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Durante este curso se capacita a los participantes en las técnicas correctas de liberación de víctimas atrapadas dentro vehículos accidentados, se les explica y entrena en el reporte inicial, evaluación de riesgos del incidente, estabilización de la escena, estabilización de los pacientes, estabilización del vehículo y por último enseña a los participantes técnicas de liberación vehicular haciendo uso de equipos manuales y de poder. Todo lo anterior se desarrolla dentro los lineamientos de la Organización Mundial de Rescate (WRO).	32 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Equipos de Intervención Rápida (RIT)	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Durante este curso los participantes desarrollan habilidades básicas de sobrevivencia, auto-rescate y rescate de bomberos caídos en incendios estructurales. Tales técnicas cobran gran importancia en la actualidad debido a los nuevos retos que enfrentan los bomberos en el control de incendios estructurales. Después de asistir y aprobar el curso, el participante será capaz de evacuar de manera ágil a través de escaleras, línea de manguera cargada o cuerda de una estancia incendiada. Además contará con las habilidades y conocimientos para hacer búsqueda y rescate de bomberos caídos en diferentes situaciones.	24 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Investigación de Incendios Básico	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Los participantes desarrollarán la metodología adecuada para la investigación de un incendio, implica primero determinar y establecer el o los orígenes de un incendio, luego investigar la causa, circunstancia, condiciones, fuentes de ignición. Teniendo en cuenta el enfoque sistemático recomendado, se aplica el método científico. Este ofrece los procesos organizativos y analíticos que son necesarios para toda investigación. El método científico es un principio de investigación que se aplica utilizando los siguientes pasos: identificación del problema, definición del problema, recolección de datos, análisis de datos (razonamiento inductivo), desarrollo de una o varias hipótesis, selección de una hipótesis final, probar la hipótesis (razonamiento deductivo). Es importante para el investigador conocer sobre los procedimientos investigativos de delitos de incendio cuyos resultados contribuirán a la determinación de la causa y el origen de un incendio	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso Navegación con Brújula y Sistemas de Posicionamiento Global. (GPS)	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Los participantes adquirirán los conocimientos y las habilidades necesarias para el correcto uso de brújulas y dispositivos GPS y así poder marcar coordenadas, buscar un Waypoint y hacer mediciones de áreas. De igual forma se capacitarán en la instalación y uso de estaciones meteorológicas.	16 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Tácticas en el Combate de Incendios (Incidentes con Gases Inflamables)	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El objetivo del curso es brindarle al alumno los conocimientos y habilidades para identificar el rango de inflamabilidad del GLP (límite superior e inferior), controlar un incendio utilizando correctamente los tipos de chorros para enfriamiento de estructura, chorros de protección y encapsulamiento de llamas para el cierre seguro en válvulas de suministro.	16 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso Tácticas en el Combate de Incendios (Incidentes con líquidos Inflamables y combustibles)	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Los participantes identificarán líquidos inflamables, líquidos combustibles y los diferentes rangos de inflamabilidad de cada uno; realizarán prácticas de control de incendios en tanques, diques y derrames.	16 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Comando y Control de Incendios	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El curso de Comando y Control de Incendios tiene como objetivo principal la aplicación de las ocho funciones básicas del sistema comando de incidentes mediante ejercicios simulados, con escenarios propios del entorno del participante (su zona o cobertura); en el curso se llevan a cabo más de 14 simulaciones de diferente tipo y complejidad tales como; incidentes con materiales peligrosos, operaciones de rescate, incendios forestales e incendios estructurales, poniendo en práctica lo enseñado en la teoría y la aplicación de los procedimientos operativos normalizados. Este curso es una valiosa herramienta para todos los bomberos que comandan o quieran comandar incidentes, pues en las simulaciones se le exige a los participantes que tomen decisiones para definir el objetivo del incidente, estrategias y asignación de tareas.	24 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso Investigación de Incendios Intermedio	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	La investigación de un incendio o explosión es una actividad compleja que implica destreza, tecnología, conocimiento y ciencia. La recopilación de información sobre los hechos y el análisis de esta información debe llevarse a cabo de manera objetiva y sincera. En este curso el alumno adquirirá los conocimientos y destrezas para llevar esto a cabo.	40 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Principios Básicos para Elaborar Proyectos	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El curso entrega a los participantes conocimientos y herramientas básicas para hacer la primera formulación de un proyecto y la planeación y gestión del mismo. Durante este curso el participante aprende lo que es un proyecto, cuál es su ciclo de vida, conoce la triple restricción y la normalividad que aplica a los cuerpos de bomberos en Colombia para la elaboración y gestión de los mismos.	16 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
Academia Nacional de Bomberos de Colombia (Cali)	Curso de Procedimientos Operativos Normalizados (PONS)	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes conocimientos y habilidades necesarias para la construcción de Procedimientos Operativos Normalizados – PONS. En este curso se define qué son protocolos y procedimientos y sus aplicaciones, se nombra el marco normativo relacionado a los protocolos y procedimientos, se demuestra la construcción de diagramas de flujo, se nombran y describen los términos aplicados a los procedimientos y se preparan y presentan procedimientos operativos normalizados.	16 horas	Valle del Cauca	Cali	https://bomberoscali.org/cursos/	Sí	Matrícula al curso según oferta de la ANBC	Sí
ARL Bolívar	Formación Brigada Básica (Primeros auxilios)	Público en general	Mixto	Taller	VIRTUAL	INFORMAL	OBJETIVO GENERAL: Fortalecer a los participantes en aspectos psicológicos, técnicos y físicos para la atención inmediata que se le da a una persona enferma, lesionada o accidentada en el lugar de los acontecimientos, antes de ser trasladada a un centro asistencial u hospitalario.	2 horas	Nacional	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No
ARL Bolívar	Formación Brigada Básica (Contra incendio)	Público en general	Mixto	Taller	VIRTUAL	INFORMAL	OBJETIVO GENERAL: Brindar a los participantes las herramientas necesarias para actuar en una situación en la que exista condiciones que amenacen con la integridad de las personas, los bienes o el medio ambiente.	2 horas	Nacional	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No
ARL Bolívar	Formación Brigada Básica (Evacuación y rescate)	Público en general	Mixto	Taller	VIRTUAL	INFORMAL	OBJETIVO GENERAL: Empoderar al personal de las brigadas como líderes en una emergencia y con base en una comunicación asertiva, fortalecer los criterios de cuándo, por qué y cómo hacer una evacuación.	2 horas	Nacional	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No
ARL Bolívar	Comité de Emergencias	Público en general	Mixto	Taller	VIRTUAL	INFORMAL	N/R	N/R	Nacional	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No
ARL Bolívar	Pista Integral Básica (Primeros auxilios, contraincendios y evacuación)	Público en general	Mixto	Taller	PRESENCIAL	INFORMAL	OBJETIVO GENERAL: Fortalecer a los participantes en aspectos psicológicos, técnicos y físicos en escenarios 100% prácticos y vivenciales, donde puedan desarrollar las habilidades y conocimientos adquiridos en las capacitaciones.	8 horas	Bogotá D.C	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No
ARL Bolívar	Seguros en el Hogar	Público en general	Mixto	Taller	VIRTUAL	INFORMAL	OBJETIVO GENERAL: Ofrecer un espacio lúdo preventivo a los niños y sus familias para comprendan de manera práctica y consciente la importancia de su participación en diferentes temas de riesgo	2 horas	Bogotá D.C	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No
ARL Bolívar	Formación Brigada Intermedia (Primeros auxilios)	Público en general	Mixto	Taller	VIRTUAL	INFORMAL	OBJETIVO GENERAL: Fortalecer a los participantes en aspectos psicológicos, técnicos y físicos para la atención inmediata que se le da a una persona enferma, lesionada o accidentada en el lugar de los acontecimientos, antes de ser trasladada a un centro asistencial u hospitalario.	3 horas	Nacional	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
ARL Bolívar	Pista Integral Intermedia (Primeros auxilios, contraincendios y evacuación)	Público en general	Mixto	Taller	PRESENCIAL	INFORMAL	OBJETIVO GENERAL: Fortalecer a los participantes en aspectos psicológicos, técnicos y físicos en escenarios 100% prácticos y vivenciales, donde puedan desarrollar las habilidades y conocimientos adquiridos en las capacitaciones.	8 horas	Bogotá D.C	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No
ARL Bolívar	Formación Brigada Intermedia (Contraincendios)	Público en general	Mixto	Taller	PRESENCIAL	INFORMAL	OBJETIVO GENERAL: Brindar a los participantes las herramientas necesarias para actuar en una situación en la que exista condiciones que amenacen con la integridad de las personas, los bienes o el medio ambiente.	2 días	Nacional	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No
ARL Bolívar	Formación Brigada Intermedia (Evacuación y rescate)	Público en general	Mixto	Taller	PRESENCIAL	INFORMAL	OBJETIVO GENERAL: Brindar los conocimientos y habilidades técnicas para la evacuación y rescate de personas y lesionados, llevando a cabo las medidas necesarias para disminuir el impacto que la emergencia pueda generar.	2 días	Nacional	Todos	Directamente en la página de las empresas afiliadas a la ARL Bolívar	N/R	N/R	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	CBSCI – Curso Básico Sistema Comando de Incidentes	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · Características y principios del SCI · Funciones, responsables y estructura del SCI · Instalaciones y recursos · Cómo establecer el SCI y cómo transferir el mando	2 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	CISCI – Curso Intermedio Sistema Comando de Incidentes	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · Liderazgo y gestión · Estructura, funciones, cargos y responsabilidades en el SCI · Reuniones y briefing · Flexibilidad organizacional en incidentes en expansión · Plan de acción del incidente y planificación operativa · Movilización, desmovilización y cierre	4 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	CASCI – Curso Avanzado Sistema Comando de Incidentes	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · Repaso de los fundamentos del SCI · Toma de decisiones y resolución de problemas · Incidente múltiple e incidente complejo · Gestión de recursos en un incidente múltiple e incidente complejo · Relación entre el COE con el CI · Comando de Área	4 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	CBF - Curso de Bombero/Brigadista Forestal	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · Nociones básicas y la problemática de los incendios forestales · El fuego y su comportamiento en el fuego · La función y organización del bombero forestal · Riesgos y peligros potenciales en los incendios forestales · Seguridad personal · Herramientas y equipo · Orientación en el campo · Establecimiento de la línea de control y la construcción de la línea de defensa · Quemas controladas · Cómo controlar un incendio forestal · Liquidación y desmovilización	3 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	CUEAEIF - Curso Uso Efectivo del Agua en la Extinción de Incendios Forestales	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · Conceptos generales sobre uso efectivo del agua · Aspectos físicos que intervienen en el uso efectivo del agua · Accesorios para motobombas · Motobombas · Normas de seguridad y mantenimiento básico de las motobombas · Elementos que componen un sistema hídrico	3 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	PRIMAP - Primera Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · El Incidente por materiales peligrosos · Reconocimiento e identificación de materiales peligrosos · Uso de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia (GRE) · Seguridad y salud · Manejo inicial del incidente con materiales peligrosos	3 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	CRECL - Curso de Rescate en Estructuras Colapsadas Nivel Liviano	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · Organización e inicio de la respuesta en estructuras colapsadas · Consideraciones de seguridad · Atención prehospitalaria · Herramientas, equipos y accesorios · Reconocimiento de daños en edificaciones · Técnicas para la búsqueda, localización y señalización INSARAG · Técnicas de rescate en superficie	4 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	COPCIF - Curso de Operaciones en Prevención y Control de Incendios Forestales	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · Conceptos básicos · Problemática nacional de los incendios forestales · Causas de los incendios forestales, evidencias e investigación · Comportamiento del fuego · Detección de los incendios forestales · Seguridad · Herramientas · Métodos para controlar un incendio · Establecimiento de la línea de control · Liquidación y desmovilización · Técnicas de Programación · Organización para el control de un incendio forestal · Conducción y coordinación	6 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	CBAPH – Curso Básico de Atención Prehospitalaria	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · El Servicio de Emergencias Médicas (SEM), Aspectos Legales y Éticos (ALE) y bienestar del personal de primera respuesta · El Sistema de Comando de Incidentes (SCI) en la atención prehospitalaria · El cuerpo humano · Evaluación del paciente y el método de triage START · Heridas, hemorragias y shock · Lesiones músculo esqueléticas	3 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	CPI - Capacitación para Instructores	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	· Introducción · Capacitación · Objetivos · Habilidades de comunicación · Método, modo y técnica en capacitación · Ambiente físico y apoyo didáctico · Plan de lección · Evaluación	5 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	RRD - Reducción del Riesgo de Desastres	Personal de la entidad	Mixto	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	- Introducción - Conceptos básicos de la gestión de riesgos de desastres y desarrollo - Evaluación de riesgo de desastres - Reducción del riesgo de desastres - Transferencia y financiamiento del riesgo de desastres	3 días	Nacional	Los requeridos	No Disponible	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar Coordinador e Instructores avalados por USAID BHA 2. Solicitar Aval para su desarrollo al DRMS Colombia 3. Desarrollar el curso de acuerdo a los manuales de este 4. Desarrollar informe y remitir a DRMS Colombia 5. Gestionar certificados (diplomas) según el formato respectivo y con las firmas necesarias incluida la del DRMS Colombia y el Coordinador del Curso 6. Gestionar firmas de certificados (diplomas) con el DRMS Colombia	No
Bureau of Humanitarian Assistance / Oficina de Asistencia Humanitaria (USAID/BHA)	CIL SCI - Curso Introductorio en Línea del Sistema de Comando de Incidentes	Personal de la entidad	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	- Módulo 1: Introducción - Módulo 2: Antecedentes del Sistema de Comando de Incidentes - Módulo 3: Características y principios del Sistema de Comando de Incidentes - Módulo 4: Funciones, estructura y responsables del Sistema de Comando de Incidentes - Módulo 5: Instalaciones y recursos - Módulo 6: Cómo establecer el SCI y transferir el mando	16 horas	Nacional	Los requeridos	https://scms.usaid.gov/sites/default/files/documents/1866/Material%20de%20Referencia1%20SCI.pdf	Sí	0. Contar con un Plan de Capacitación que fortalece la capacidad institucional y territorial en Respuesta a Emergencias y Desastres. 1. Gestionar la solicitud con DRMS Colombia para trasnferencia del curso o para ser participante de este	No
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Curso de Bombero I	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Brindar a los participantes los conocimientos y técnicas necesarias para desempeñar de manera eficiente y eficaz la profesión de Bombero de acuerdo a la ley 0661 de 2014.	310 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Curso de Bombero II	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Profundizar en conocimientos técnicos y tácticos, a nivel operacional y administrativo, con el fin de obtener un eficaz manejo de la emergencia de cualquier naturaleza.	166 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Rescate en Estructuras Colapsadas Livianas CRECL	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Desarrollar en los participantes destrezas y técnicas para buscar, localizar y rescatar un paciente por medio de procedimientos de aseguramiento y evaluación inicial con la seguridad necesaria para el personal de primera respuesta y los pacientes.	40 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Sistema Comando de Incidentes Básico	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes el conocimiento necesario para iniciar como primer respondedor la valoración y atención de un incidente y puedan trabajar bajo un mismo sistema y procedimientos estandarizados.	40 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Curso para Bomberos Forestales	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Brindar a los participantes los conocimientos básicos para la prevención, control y liquidación de incendios forestales, teniendo en cuenta procedimientos seguros para minimizar las pérdidas humanas, daños materiales y al medio ambiente.	24 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Sistemas de Protección Contra Incendios Nivel Básico	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Brindar a los participantes herramientas, conceptos y conocimiento técnico relacionados con los sistemas de protección contra incendios basados en las diferentes normas y resoluciones vigentes.	24 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Ataque Ofensivo de Incendios	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Conocer las diferentes formas de ataque a incendios por medio de técnicas especializadas, identificando los diferentes fenómenos el fuego, sus agentes y formas de extinción.	N/R	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Soporte Vital Básico	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Capacitar a los participantes para que estén en la competencia de brindar atención inmediata a personas que presenten paros cardio respiratorios, accidentes cerebrovasculares, ahogamiento, asfixia, entre otras lesiones; realizando un RCP de calidad para evitar complicaciones a corto y mediano plazo.	24 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Operador de Máquinas Contra Incendios	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Proporcionar a los participantes conocimientos sobre la operación de una máquina contraincendio, su almacenamiento y rendimiento en el momento que sea utilizada para extinguir un fuego.	40 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Técnicas de Rescate con Cuerdas Nivel I	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Desarrollar capacidades básicas en los participantes para que puedan realizar rescates de manera segura y eficiente en lugares donde sea necesario el uso de cuerdas y otros equipos especializados.	40 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Técnicas de Rescate con Cuerdas Nivel II	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Brindarles a los participantes conocimiento técnico y especializado en temas específicos de rescate vertical, que contribuyan a su desempeño en los diferentes escenarios donde sea necesario su aplicación.	40 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Investigación de Incendios Nivel Básico	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Formar a los participantes en conocimientos, técnicos y habilidades desde la parte jurídica y científica relacionada con la investigación de incendios para que puedan identificar los diferentes fenómenos y causas que se presentan en un incendio.	30 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Guías de Perro de Búsqueda	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Comprender las dinámicas y conductas de los perros que ellos presentan por medio de su lenguaje y actitudes, y poder afianzar la relación con el guía para así mejorar las intervenciones en rescates.	40 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas - BREC	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Capacitar a los participantes en las diferentes técnicas y procedimientos que se realizan para buscar, ubicar, estabilizar y rescatar víctimas que se encuentran atrapadas en estructuras colapsadas de manera segura y eficiente.	64 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Reducción de Riesgos de Desastres	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Fortalecer en los participantes las capacidades para integrar los procesos de reducción del riesgo a nivel local, por medio de conceptos teóricos y herramientas prácticas, que contribuyan a la prevención y mitigación de los eventos adversos.	32 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Técnicas de Combate de Incendios	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Capacitar a los participantes en las técnicas y tácticas que se utilizan para controlar un incendio, utilizando maniobras de combate para eliminar los elementos que intervienen en una combustión.	12 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Rescate Vehicular	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Brindar a los participantes los conocimientos necesarios de lo que es un rescate vehicular, sus procedimientos, técnicas y atención primaria que se realiza en el momento de extraer un paciente.	40 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Sistema Comando de Incidentes Nivel Intermedio	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Brindar a los participantes capacidades estratégicas para el manejo de emergencias y así puedan ser asignados a cualquiera de las posiciones de la estructura del Sistema Comando de Incidentes, administrando la emergencia en uno o más períodos operacionales.	40 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Comando de Incendios	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Capacitar a los participantes en el manejo y control de incendios para complementarse con el Sistema Comando de Incidentes, realizando operaciones contra incendios y procedimientos enfocados a la seguridad de los bomberos y eficiencia en las maniobras.	12 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Brigadas Empresariales e Industriales	Público en general	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Cumpliendo con la Resolución 0256 de 2014 donde se reglamenta la conformación, capacitación y entrenamiento para las brigadas industriales y empresariales, la Escuela de Formación Bomberil, oferta las siguientes soluciones para dar cumplimiento a dicha normatividad por parte de las empresas.	Según resolución 256-2014	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Planes de Preparación para la Respuesta en Emergencias y Desastres	Público en general	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Orientar a las empresas para la eficaz organización y distribución de recursos humanos y materiales disponibles para garantizar la intervención inmediata ante la producción de un accidente o evento con potencialidad de generar pérdidas humanas y/o materiales.	16 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Planes de Evacuación y Simulacros	Público en general	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Presentar los principales elementos de análisis que se deben tener en cuenta para la implementación de un plan de evacuación, su importancia en el medio empresarial y comunitario.	4 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Centro de Capacitación, formación y entrenamiento de emergencias y desastres del Cuerpo oficial de Bomberos de Medellín	Sistemas Contra Incendios	Público en general	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Garantizar la protección de los usuarios de las diferentes edificaciones, a través de los sistemas de detección y extinción de incendios.	4 horas	Antioquia	Medellín	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Centro de Educación Militar CEMIL	Maestría en Gestión del Riesgo y Desarrollo	Público en general	N/R	Maestría	Presencial	FORMAL	La Maestría plantea formar profesionales para la detección y la forma temprana de la génesis de un desastre o de una situación adversa, la construcción de competencias para dar los avisos en forma oportuna a las autoridades y a la comunidad, la formación en la prevención de Desastres y en la atención en forma eficiente a las comunidades y a las áreas afectadas por la ocurrencia de un evento sea este natural o antrópico. El programa se ha diseñado con componentes Gerenciales para que los egresados puedan participar en la concepción, planificación y desarrollo de las acciones y de las obras que en caso de catástrofes se requieran en un área determinada. Así mismo el experto estará formado para trabajar en aspectos de carácter operacional relacionados con temas científicos, tecnológicos y administrativos.	4 semestres	Bogotá D.C	Bogotá D.C	https://cemil.edu.co/index.php/2021/02/25/maestria-en-gestion-del-riesgo-y-desarrollo-escuela-de-ingenieros-militares/#:~:text=La%20Maestr%C3%ADa%20plantea%20formar%20profesionales,la%20atenci%C3%B3n%20en%20forma%20eficiente	N/R	N/R	Sí
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	Especialización en Gestión Integral del Riesgo de Desastres	Profesionales en áreas de las ciencias ambientales, agropecuarias, de la salud, ingenierías, biología y otras áreas del conocimiento.	Mixto	Especialización	PRESENCIAL	FORMAL	Primer semestre (13 créditos) Medio ambiente y la gestión del riesgo de desastres (2 créditos). Fundamentos de la gestión integral del riesgo de desastres (3 créditos). Marco político y normativo (2 créditos). Herramientas geográficas para el análisis de la Gestión del Riesgo de Desastres (3 créditos). Estructura y elementos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (3 créditos). Segundo Semestre (12 créditos) Modelos tecnológicos aplicados a la gestión del riesgo de desastres (2 créditos). Planeación y desarrollo territorial (2 créditos). Gerencia para la preparación y mitigación de riesgos (3 créditos). Administración y manejo de emergencias y desastres (3 créditos). Electiva 1: Gestión del riesgo en fenómenos de origen natural y socio-natural (2 créditos). Electiva 2: Gestión del riesgo asociada al desarrollo industrial y tecnológico (2 créditos).	2 semestres	Cauca	Popayán	https://www.uniautonoma.edu.co/programa/especializacion-gestion-integral-riesgo-desastres-codigo-snies-104347	NO	N/R	Sí
Defensa Civil Colombiana	Curso Básico de la Defensa Civil Colombiana	Personal de la entidad	Público	Curso	SEMIPRESENCIAL	INFORMAL	Conocer la misión institucional, sus fundamentos, valores, principios y en una de las lineas de accion. Realizar atención básica y primera respuesta en emergencias. Participar en eventos de afluencia masiva de acuerdo con normas y rol. Formar el sentido de pertenencia e incrementar la vocación de servicio	84 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-basico/cursos-nivel-basico-seccionales	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso de Planes de Gestión del Riesgo	Personal de la entidad	Público	Curso	SEMIPRESENCIAL	INFORMAL	Elaborar y apoyar actividades en el plan escolar de gestión del riesgo de desastres y plan familiar	18 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso de Comunicaciones	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Establecer un sistema de Comunicaciones en Emergencias Implementar los niveles de comunicaciones en una emergencia Mantener y enlazar un sistema de comunicaciones efectivo. Mantenimiento preventivo y básico de los equipos	26 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso Brigadas Forestales	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Apoyar las labores de monitoreo, control, extincion y liquidacion de incendios forestales. Identificar el rol y responsabilidad institucional en un incendio forestal. Control Personal de Incendios	28 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso Soporte Vital Básico	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Realizar evaluación inicial y examen físico detallado de un paciente politraumatizado. Realizar control de hemorragias, heridas y fracturas. Inmovilizar y trasladar pacientes. Realizar Maniobras OVACE (Obstrucción vía aérea por cuerpo extraño) y RCP.	48 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-intermedio/cursos-nivel-intermedio-comites-moviles	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso Sistema Comando de Incidentes de la DCC (SCI-DCC).	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Implementar y actualizarse en una SCI dentro de una emergencia	16 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-intermedio/cursos-nivel-intermedio-comites-moviles	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso Rescate en Estructuras Colapsadas Liviano DCC (CRECL).	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Emplear herramientas y accesorios para rescate superficial Realizar busqueda y localizacion superficial de pacientes Estabilizar y extraer un paciente de una estructura colapsada en superficie.	38 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-intermedio/cursos-nivel-intermedio-comites-moviles	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso de Alojamientos Temporales DCC (CAT).	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Organizar y administrar alojamientos temporales en diferentes entornos Facilitar la atención de personal en diferentes áreas	25 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-intermedio/cursos-nivel-intermedio-comites-moviles	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso de Rescate Vehicular DCC (REVEH).	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Aplicar los protocolos nacionales en atención de víctimas en un accidente de tránsito	30 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-intermedio/cursos-nivel-intermedio-comites-moviles	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso de Salvamento y Rescate Acuático DCC	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	aplicar lo establecido en la ley 1209 y en la norma técnica sectorial Colombiana NTS-TS001-2 manejo de playa para las técnicas procedimientos protocolos a utilizarse en situaciones de salvamento y rescate acuático	47 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-intermedio/cursos-nivel-intermedio-comites-moviles	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Diplomado en Gestión Integral del Riesgo y Cambio Climático	Personal de la entidad	Público	Diplomado	SEMIPRESENCIAL	INFORMAL	Planear la investigación Implementar la investigación Evaluar la investigación Estructurar plan de promotoria en gestión ambiental Orientar promotoria en gestión ambiental Caracterizar entorno Valorar impactos ambientales Consolidar propuesta de acuerdo a normatividad Preparar intervención forestal Controlar degradación ambiental Verificar regeneración natural Estandarizar la calidad del agua Maniobrar planta de potabilización Manejar productos químicos relacionados con potabilización	100 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/?idcategoria=44cadena_buscar=diplomado&opradio=relevancia	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Diplomado en Gestión del Riesgo y Preparación para la respuesta	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Público	Diplomado	SEMIPRESENCIAL	INFORMAL	N/R	100 horas	Nacional	Todos	https://www.defensacivil.gov.co/?idcategoria=44cadena_buscar=diplomado&opradio=relevancia	No	N/A	No

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Defensa Civil Colombiana	Acción Social con Énfasis en Desastres	Personal de la entidad	Público	Curso	SEMIPRESENCIAL	INFORMAL	Tramitar recursos de emergencias de acuerdo con manuales de logística y normativa Orientar investigación formativa según referentes técnicos Sensibilizar a los actores sociales y comunitarios, en los deberes, derechos, gestión del autocuidado y corresponsabilidad social de acuerdo con lineamientos en seguridad sanitaria nacionales e internacionales Generar procesos de educación, participación y gestión ambiental en el ámbito del desarrollo sostenible, con base en las necesidades y políticas del territorio. Monitorear eventos de salud pública según ámbito comunitario y normativa de salud. Diseñar estrategias de gestión del riesgo de desastres según metodologías y normativa Guiar elaboración de instrumento de acuerdo con metodologías y normativa en gestión del riesgo de desastre	600 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/?idcategoria=4&cadena_buscar=diplomado&cpradio=relevancia	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso Soporte Vital en Trauma	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Apoyar los procedimientos pre-hospitalarios en emergencias médicas y pacientes politraumatizados	67 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN)	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	•Evaluar y analizar los daños en emergencias o desastres en las áreas de salud, vivienda, líneas vitales e infraestructura productiva. •Ser parte de un grupo de toma de decisiones en emergencias o desastres acuerdo normatividad	24 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso Rescate Vertical	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Adelantar rescates donde se encuentran de por medio obstáculos verticales, desarrollando maniobras y procedimientos con equipos especiales.	48 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas (BREC)	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Búsqueda, localización y rescate de pacientes personas y animales atrapados en estructuras colapsadas.	89 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso de Materiales Peligrosos	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	• Reconocer, identificar y controlar materiales peligrosos en situaciones de emergencia. • Realizar rescate en emergencias con materiales peligrosos de acuerdo a protocolos.	38 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso Buceo de Rescate	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Realizar labores de rescate en aguas abiertas, en lagos y lagunas.	32 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso de Rescate en Espacios Confinados	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Realizar labores de rescate en espacios de difícil acceso de entrada y salida, con condiciones inseguras relacionadas con procesos industriales.	60 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Búsqueda y Rescate Abierto Clima Frío (Escap)	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Realizar labores de rescate en deslizamientos, avalanchas, inundaciones, áreas abiertas y accidentes aéreos en clima frío.	47 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Búsqueda y Rescate Abierto Clima Cálido (Esgar)	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Realizar labores de rescate en deslizamientos, avalanchas, inundaciones, áreas abiertas y accidentes aéreos en clima cálido.	47 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso Orientación a Dignatarios	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	•Ser Director de una seccional y presidente de una JDC, identificando la normatividad actual relacionada con la GRRD y procesos que se adelantan en cada nivel. •Liderar procesos de gestión de riesgo en diferentes sectores.	32 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso de Ayuda Humanitaria en Emergencia	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	•Conocer e implementar los planes de acción social acordes al rol institucional. •Manejar logística en emergencias.	48 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Curso USAR-L	Personal de la entidad	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Integrar, dirigir y desempeñarse como líder y ser parte integral de un grupo USAR, capacitado en una de las áreas administrativa, de búsqueda y rescate, logística y médica PH	56 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/nuestra-institucion-1/capacitacion-entrenamiento/capacitacion-cursos/educacion-informal-cursos/cursos-nivel-especialista	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Gestión Integral del Riesgo de Desastres	Personal de la entidad	Público	Técnico Laboral	SEMIPRESENCIAL	NO FORMAL	Atender incidentes según protocolos y normativa valorar atención de incidentes según metodología y protocolos de gestión de riesgo de desastres Guiar elaboración de instrumentos de acuerdo con metodologías y normativa en gestión del riesgo de desastres diseñar estrategias de gestión del riesgo de desastres según metodologías y normativa Evaluar condiciones de seguridad humana según normativa de riesgo de desastres Diagnosticar riesgo de desastres de acuerdo con metodologías y normativa Sensibilizar a los actores sociales y comunitarios, en los deberes, derechos, gestión del autocuidado y corresponsabilidad social de acuerdo con lineamientos en seguridad sanitaria nacionales e internacionales Orientar investigación formativa según referentes técnicos.	600 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/index.php?idcategoria=311	No	N/A	No
Defensa Civil Colombiana	Gestión Ambiental y Cambio Climático	Personal de la entidad	Público	Técnico Laboral	N/R	NO FORMAL	Planear la investigación Implementar la investigación Evaluar la investigación Estructurar plan de promotoría en gestión ambiental Orientar promotoría en gestión ambiental Caracterizar entorno Valorar impactos ambientales Consolidar propuesta de acuerdo a normatividad Preparar intervención forestal Controlar degradación ambiental Verificar regeneración natural Estandarizar la calidad del agua Maniobrar planta de potabilización Manejar productos químicos relacionados con potabilización	600 horas	Cundinamarca	Funza	https://www.defensacivil.gov.co/index.php?idcategoria=311	No	N/A	No
Dirección General Marítima DIMAR	Gestión del Riesgo por Tsunami	Público en general	Mixto	Taller	PRESENCIAL	INFORMAL	Conceptos básicos sobre tsunami, protocolo nacional de detección y alerta de tsunami, protocolos de respuesta por tsunami	8 horas	Nacional	Municipios costeros del Litoral Pacífico	https://www.cccp.org.co/index.php?option=com_content&view=article&id=1024%3Ala-dimar-cccp-desarrollo-el-primer-taller-sobre-gestion-de-riesgo-por-tsunami-en-republica-dominicana&catid=105%3Afenomenos-naturales-y-antropicos&Itemid=110	No	N/A	Sí

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Dirección Nacional de Bomberos	Técnico Laboral Bombero	Público en general	Mixto	Técnico Laboral	PRESENCIAL	NO FORMAL	Asociado a las NSCL 260402009 - 260402005 -260402004 - 260402003 - 230101237	603 horas	Nacional	Escuelas de formación de bomberos Reconocidas por la DNBC en Valle del Cauca (Cali Palmira, La Unión, Buga), Antioquia (Medellín, Sabaneta), Meta (Villavicencio), Santander (Los Santos), Huila (Pitalito), Caldas (Riosucio, Chinchiná), Bogotá (UAECOBB).	Cada escuela posee su programa inscrito ante la secretaria de educacion territorial y de acuerdo con los contenidos mínimos de la resolución 066 de 2019 de la DNBC)	Sí	Matrícula al programa técnico de acuerdo con oferta de las Escuelas	Sí
Dirección Nacional de Bomberos	Curso Bombero Aeronáutico	Público en general	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Bombero aeronáutico	873 horas	Bogotá D.C	Bogotá D.C	http://www.centrodeestudiosaeronauticos.edu.co/cea/educacioncontinuada/sel/Paginas/default.aspx	Sí	Matrícula al curso según oferta del CEA	Sí
Dirección Nacional de Bomberos	El Enfoque de Género y la Protección Social en la Gestión Integral Riesgo de Desastres (UGGI-RIA)	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Público	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	Abordaje conceptual y técnico Institucionalización y planificación Áreas de implementación	N/R	Bogotá D.C	Bogotá D.C	N/R	Sí	Solicitud de las entidades de gestión de riesgo a la DNBC	No
EAFIT	PGRDE - Plan de Gestión del Riesgo de Desastres Empresarial, como instrumento de planificación.	Público en general	N/R	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	N/R	N/R	Antioquia	Medellín	http://www.eafit.edu.co/cec/ciencias/de-la-tierra/curso-planes-de-gestion-del-riesgo-de-desastres-empresarial-seguridad-y-sostenibilidad-para-la-competitividad-	N/R	N/R	N/R
EAFIT	Especialización en Ingeniería Sismo Resistente	Ingenieros Civiles	Privado	Especialización	Presencial	FORMAL	N/R	2 semestres	Antioquia	Medellín	https://www.eafit.edu.co/programas-academicos/posgrado/especializacion-ingenieria-sismo-resistente/Paginas/inicio.aspx	N/R	N/R	Sí
EAFIT	Maestría en Administración de Riesgos	Salud ocupacional, seguros, finanzas, sistemas, psicología, sociología, auditoría, control, seguridad, etc.	Privado	Maestría	Presencial	FORMAL	N/R	4 semestres	Antioquia	Medellín	https://www.eafit.edu.co/programas-academicos/posgrado/maestria-en-administracion-de-riesgos/Paginas/inicio.aspx	N/R	N/R	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Brigadas Contra Incendio	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Según Resolución 0256 de 21 de Octubre de 2014.	Res 256 2014	Meta	Villavicencio	https://www.steel.net.co/resolucion-0256-de-2014/	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Evacuación de área y de lesionados	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Prepara a los estudiantes en temas de seguridad humana, partiendo de la protección en sus hogares y lugares de trabajo, permitiendo reconocer dónde son los lugares para protegerse y cómo debe salir de las estructuras cuando éstas ponen en riesgo la salud y la vida.	4 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Contraincendios	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Al finalizar este evento, los participantes serán capaces del uso adecuado de extintores portátiles que existen y su utilización mediante la práctica, y las diversas conductas adecuadas para enfrentar una situación de conato de incendio.	8 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Espacios Confinados	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Al finalizar el curso, los participantes; estarán en condiciones de actuar con eficiencia en la atención de los usuarios que requieran atención inmediata, aplicando las técnicas y normas de prevención de riesgos inherentes a esta actividad. Elegir la forma más segura para eliminar los riesgos a los cuales estará expuesto en la realización de las maniobras de rescate	16 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Primeros Auxilios	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Nivel básico	4 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Primeros Auxilios	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Nivel intermedio	8 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Primeros Auxilios	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Soporte vital básico	20 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Primeros Auxilios	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Soporte vital avanzado	40 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Primeros Auxilios	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Primer respondiente	40 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Primeros Auxilios	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Manejo desfibrilador automático externo	6 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Curso Complementario	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Control de derrames básico	4 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Curso Complementario	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Sistema comando de incidentes	8 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Curso Complementario	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Manejo de materiales peligrosos	8 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Curso Complementario	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Comando de incidentes intermedio	20 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Curso Complementario	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Control de abejas	8 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Rescate Especializado	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Rescate vehicular	16 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Rescate Especializado	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Rescate vertical	16 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Rescate Especializado	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Rescate en espacios confinados	16 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Rescate Especializado	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Salvamento acuático	16 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Rescate Especializado	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Rescate de estructuras colapsadas	24 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Bomberotecnia	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Nivel básico	20 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Bomberotecnia	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Nivel avanzado	20 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Bomberotecnia	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Nivel especializado	30 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Materiales Peligrosos	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Manejo sustancias peligrosas nivel básico	4 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Materiales Peligrosos	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	N/A	8 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Trabajo en Alturas	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Avanzado trabajo seguro en alturas	40 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Trabajo en Alturas	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Reentrenamiento trabajo seguro en alturas	20 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Trabajo en Alturas	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Coordinador de trabajo seguro en alturas	80 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Trabajo en Alturas	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Administrativo jefes de área TSA	10 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Trabajo en Alturas	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Nivel básico operativo	8 horas	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación bomberil - Bomberos Villavicencio	Curso tácticos, estratégicos y administrativos Curso bombero I y II	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	N/A	Según resolución	Meta	Villavicencio	N/R	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación de bomberos ESFOBOM CBVS	Técnico Laboral Bombero	Público en general	Privado	Técnico Laboral	PRESENCIAL	NO FORMAL	El Programa técnico laboral bombero otorga un certificado ocupacional que evidencia el desarrollo en el estudiante de habilidades para realizar actividades enfocadas a la gestión integral del riesgo contra incendios, realizar actividades propias del rescate en todas sus modalidades y atender incidentes con materiales peligrosos, teniendo en cuenta la normatividad vigente. La formación tiene una duración de 2 semestres en modalidad b-learning.	600 horas	Antioquia	Sabaneta	https://www.bomberossabaneta.com/capacitaciones/	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación de bomberos ESFOBOM CBVS	Bombero I	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El curso bomberos Y permite al estudiante desarrollar un primer nivel de progreso en el cual apropiará conocimiento y habilidades básicas para desempeñar segura y efectivamente las labores ocupacionales en la atención de emergencias en todas sus modalidades.	Según normativa bomberil	Antioquia	Sabaneta	https://www.bomberossabaneta.com/capacitaciones/	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación de bomberos ESFOBOM CBVS	Bombero II	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	El curso bomberos II permite al estudiante avanzar en su nivel de formación desarrollando experticia en diferentes especialidades para la atención de emergencias. Afianzará y complementará los conocimientos y desempeños del nivel inicial y desarrolla habilidades específicas para el ejercicio de la labor. El curso está programado para desarrollarse en modalidad b- learning con jornadas prácticas en el centro de entrenamiento, cumpliendo con los protocolos de bioseguridad.	N/R	Antioquia	Sabaneta	https://www.bomberossabaneta.com/capacitaciones/	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Escuela de formación de bomberos ESFOBOM CBVS	Cursos tácticos, estratégicos y administrativos para bomberos	Personal de la entidad	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	La escuela de formación oferta de acuerdo a la necesidad particular o estudio de contexto los cursos tácticos, estratégicos y administrativos para bomberos de acuerdo a un plan de formación institucional. En esta oferta se encuentran cursos como: CPI, Rescate Vehicular Curso básico intermedio y avanzado de sistema comando incidentes, Psicología de la emergencia, Curso atención prehospitalaria, entre otros en correspondencia con la Resolución 1127 de la DNBC.	24 horas	Antioquia	Sabaneta	https://www.bomberossabaneta.com/capacitaciones/	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación de bomberos ESFOBOM CBVS	Formación y certificación de brigadas	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Para la formación empresarial, la Escuela de Formación ofrece cursos para la certificación de Brigadas contra Incendio, de acuerdo con la Resolución 0256 de 2014. Adicionalmente oferta formación para la preparación, prevención y atención de emergencias abordando temas relacionadas con: Primeros auxilios (Básico, Avanzado), Primera respuesta con materiales peligrosos para brigadas de emergencia, simulacros, Atención de incendios forestales para brigadas.	Según resolución 256 de 2014	Antioquia	Sabaneta	https://www.bomberossabaneta.com/capacitaciones/	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de formación de bomberos ESFOBOM CBVS	Guía Canino	Público en general	Privado	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	La Escuela se ha especializado en ofertar diplomados y cursos para guía caninos en diferentes niveles de formación, estos cursos proporcionan a los participantes escenarios para afianzar conocimientos y desarrollar habilidades para los guías y adquirir las destrezas necesarias para realizar acciones de búsqueda en escombros, rurales y en deslizamientos.	N/R	Antioquia	Sabaneta	https://www.bomberossabaneta.com/capacitaciones/	Sí	Matrícula al curso según oferta	Sí
Escuela de Ingenieros Militares del Ejército Nacional	Maestría en Gestión de Riesgos y Desarrollo	Título de pregrado en Ciencias Militares, Ingeniería Civil o profesiones afines y de otras áreas como: Ciencia Política, Relaciones Internacionales, Derecho, Economía, Administración de Empresas, Salud, o en otra disciplina afín con el propósito de la Maestría, a juicio del Comité de Estudios de la ESING.	OFICIAL	Maestría	Presencial	FORMAL	La Maestría en Gestión del Riesgo y Desarrollo, es un programa con enfoque multidimensional que responde a la interpretación de las teorías del riesgo y desarrollo en espacios y tiempos determinados. El programa enfoca líneas de profundización en campos del saber que apuntan a escenarios de la problemática actual en la gestión del riesgo del país. Así, tomando como referencia el Decreto 18/07/2014 por medio del cual se incorpora la gestión del riesgo a los planes de ordenamiento territorial, es importante una formación que redunde en destrezas y habilidades para enfrentar los desafíos que nos señala la normatividad, así como las necesidades y requerimientos en la gestión del riesgo, las cuales cada vez son más frecuentes.	4 semestres	Bogotá D.C	Bogotá D.C	https://www.esing.mil.co/maestria/	N/R	N/R	N/R
Escuela Superior de Administración Pública ESAP	Diplomado virtual en Gestión del Riesgo de Desastres	Público en general	Mixto	DIPLOMADO	VIRTUAL	INFORMAL	Definición Básica y Mínima del Término de Riesgo Conocimiento y comprensión de los factores que componen el riesgo (Amenaza (A), Exposición), Vulnerabilidad (Vl) interpretación de los riesgos y los desastres a través de la historia de la humanidad.	136 horas	Nacional	Todos	http://sirecec2.esap.edu.co/direccion-nacional/departamento-Capacitación/17428	N/R	N/R	N/R
Fundación Natura/Universidad de la Amazonia	Gestión Integral del Riesgo y la Planificación Territorial en la Región Amazónica	Público en general	Mixto	Diplomado	Mixta	INFORMAL	Módulo IFundamentos de la Gestión de Riesgo de DesastresMarco concep	140 horas	Nacional	N/R	http://www.natura.org.co/diplomado-gestion-integral-del-riesgo-la-planificacion-territorial-la-region-amazonica/	N/R	N/R	Sí
Fundación Universitaria Católica del Norte	Especialización en Gestión Ambiental	N/R	Privado	Especialización	Virtual	FORMAL	La especialización está estructurada en dos semestres en los que se abordan las siguientes asignaturas: Biodiversidad, Uso y Conservación, Contexto Normativo Ambiental Nacional E Internacional, Ecología y Conservación Ambiental, Gerencia Ambiental, Proyecto Integrador I, Responsabilidad Social Empresarial, Desarrollo Territorial Sostenible, Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, Impacto Ambiental y Mercados Verdes, Pagos por Servicios Ambientales, Formulación y Evaluación de Proyectos, Ambientales y Proyecto Integrador II	N/R	Nacional	Todos	https://ucn.edu.co/especializacion-en-gestion-ambiental-virtual	N/R	N/R	Sí
Fundación Universitaria Católica del Norte	Maestría en Sostenibilidad	N/R	Privado	Maestría	Virtual	FORMAL	La Maestría en Sostenibilidad de la Universidad Pontificia Bolivariana, que se ofrece en convenio con la Fundación Universitaria Católica del Norte, tiene la particularidad, con respecto a otros programas nacionales y locales, de involucrar las temáticas asociadas al estudio de los diferentes sistemas socioecológicos para comprender cómo interactúa su trabajo con la sociedad y el medio ambiente, e identificar posibles desafíos, riesgos e impactos. La innovación y adaptación de la tecnología a las demandas para el desarrollo sostenible; el manejo y la gestión de los recursos naturales para la eficiencia de estos, la contaminación y la gestión de los residuos son temáticas apuntan a la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de las empresas, la industria, las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales y administración pública	N/R	Nacional	Todos	https://ucn.edu.co/?s=maestr%C3%ADa+en+sostenibilidad	N/R	N/R	Sí
Fundación Universitaria de Popayán	Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres Integrada a la Planificación Territorial	Público en general	Privado	Especialización	Presencial	FORMAL	La especialización se enfoca en la Prioridad 3 del Marco de Acción de Sendai (Abril-2015), generando procesos que fomenten la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia, al "Promover la incorporación de las evaluaciones del riesgo de desastres en la elaboración y aplicación de políticas territoriales, incluida la planificación urbana, las evaluaciones de la degradación de las tierras y las viviendas informales y no permanentes, y el uso de directrices y herramientas de seguimiento basadas en los cambios demográficos y ambientales previstos". Además de incorporar lo establecido en el artículo 39 de la Ley 1523 de 2012. Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, respecto a la integración de la gestión del riesgo en la planificación territorial y del desarrollo: "Los planes de ordenamiento territorial, de manejo de cuencas hidrográficas y de planificación del desarrollo en los diferentes niveles del gobierno, deberán integrar el análisis del riesgo en el diagnóstico biofísico, económico y socio-ambiental y, considerar, el riesgo de desastres, como un condicionante para el uso y la ocupación del territorio, procurando de esta forma evitar la configuración de nuevas condiciones de riesgo."	2 semestres	Cauca	Popayán	https://la.fup.edu.co/producto/especializacion-en-gestion-del-riesgo-de-desastres-integrada-a-la-planificacion-territorial/	N/R	N/R	Sí
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia	Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres	Público en general	Público	Especialización	Presencial	FORMAL	Ámbito legislativo e institucional de la gestión del Riesgo y el ordenamiento territorial, Aspectos teóricos e introducción a la gestión del Riesgo, Conocimiento del riesgo y evaluación de la Amenaza, vulnerabilidad y el riesgo, Conocimiento del riesgo II, análisis, monitoreo y Comunicación del riesgo, Planificación del desarrollo y ordenamiento Territorial para la gestión de riesgo de desastres y seminario de investigación	2 semestres	Antioquia	Medellín	https://www.colmayor.edu.co/programas/facultad-arquitectura-e-ingenieria/especializacion-en-gestion-del-riesgo-de-desastres/	No	NA	Sí
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Seguimiento a Episodios de Contaminación Atmosférica	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Público	Taller	VIRTUAL	INFORMAL	Sistemas de Vigilancia de la Calidad del Aire, Declaratorias de estados excepcionales de contaminación atmosférica, Indices de Calidad del Aire, Seguimiento de episodios de contaminación atmosférica mediante mediciones satelitales	4 horas	Bogotá D.C	Bogotá D.C	N/R	No	N/A	No
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Sistemas de Vigilancia de la Calidad del Aire, Declaratorias de estados excepcionales de contaminación atmosférica, Índices de Calidad del Aire, Seguimiento de episodios de contaminación atmosférica mediante mediciones satelitales.	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Público	Taller	VIRTUAL	INFORMAL	Sistemas de Vigilancia de la Calidad del Aire (mecanismos de monitoreo e instrumentos), Declaratorias de estados excepcionales de contaminación atmosférica (determinación de umbrales e indicadores de contaminación ambiental), Indices de Calidad del Aire (manejo de datos), Seguimiento de episodios de contaminación atmosférica mediante mediciones satelitales(Usos SIG para calidad ambiental atmosférica)	8 horas	Bogotá D.C	Bogotá D.C	N/R	No	N/A	No
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	"Sostenibilidad Territorial: Ordenamiento Territorial, Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático"	• Gobernaciones. • Autoridades Ambientales • Contraloría • Procuraduría • Parques Nacionales Naturales • Institutos de Investigación • Direcciones técnicas del Minambiente. • Nodos Regionales de Cambio Climático.	Mixto	Diplomado	VIRTUAL	INFORMAL	Unidad 1. Aspectos de política, normativos y conceptuales de ordenamiento territorial, ambiental, cambio climático y gestión del riesgo de desastres. Unidad 2. La dimensión ambiental en el Ordenamiento Territorial Unidad 3. El cambio climático y la gestión del riesgo en el ordenamiento territorial. Unidad 4. Herramientas informáticas para el ordenamiento territorial, el cambio climático y la gestión del riesgo de desastres.	130 horas	Nacional	Todos	https://escueladeformacion.minambiente.gov.co/index.php	NO	N/R	N/R
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Política Nacional de Educación Ambiental	Funcionarios públicos; Universidades (Estudiantes) Colegios, y Comunidad en general	Mixto	Diplomado	PRESENCIAL	INFORMAL	Definiciones y origen de los conceptos de riesgo, amenaza y vulnerabilidad; Aspectos históricos de los eventos a nivel internacional; Aspectos normativos; Identificación, Clasificación, Calificación, y tratamiento de los riesgos naturales y socio antrópicos, literatura , entre otros temas	131 horas	Nacional	Todos	https://escueladeformacion.minambiente.gov.co/index.php	SI	Invitación oficial a través de un oficio a la entidad	N/R

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Organización de la Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO	Diplomado para la Gestión del Riesgo Agroclimático	Público en general	Mixto	Diplomado	PRESENCIAL	INFORMAL	**M1:**Referentes conceptuales, normativos y técnicos de la gestión del riesgo y el sector agropecuario. **M2**: El cambio climático y a gestión integral del cambio Climático. **M3**: Técnicas para la gestión del riesgo y la gestión integral del cambio climático	120 horas	Nacional	Todos	https://www.utch.edu.co/portal/images/academicos/Contenido-diplomado-gra-utch-fao.pdf	SI	Comunicación oficial por parte de un Directivo de la entidad solicitante a la Coordinación del Área de Gestión del Riesgo y Resiliencia de Medios de Vida Agropecuarios de FAO Colombia	No
Organización de la Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO	Curso de autoaprendizaje: Gestión del Riesgo Agroclimático en Colombia	Público en general	Mixto	Diplomado	VIRTUAL	INFORMAL	M1: Cambio Climático y el sector agropecuario. M2: Tipos de elementos y factores del clima M3: Técnicas para la adaptación del sector agropecuario al cambio Climático	122 horas	Nacional	Todos	https://www.agronet.gov.co/Capacitacion/Paginas/Cursos/Virtuales/Gestión-de-Riesgo-Agroclimático-en-Colombia.aspx	SI	Comunicación oficial por parte de un Directivo de la entidad solicitante a la Coordinación del Área de Gestión del Riesgo y Resiliencia de Medios de Vida Agropecuarios de FAO Colombia	N/R
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO	Fortalecimiento de capacidades territoriales para la recuperación de la producción agropecuaria como aporte a la construcción de paz en Colombia	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Mixto	Diplomado	SEMIPRESENCIAL	INFORMAL	1. Identificación de población con mayores índices de afectación o vulnerabilidad. 2. Gestión de Riesgos Agroclimáticos. 3. Estrategia para la recuperación de los medios de subsistencia agropecuarios de población en situaciones de emergencia. 4. Extensión rural. 5. Formulación y gestión de proyectos.	360	Nacional	Según oferta	N/R	No	N/A	No
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO	Introducción a la metodología para la evaluación de daños y pérdidas de la FAO	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	Lección 1 - La necesidad de evaluar el impacto de desastres en la agricultura Lección 2 - La metodología de daños y pérdidas en un contexto global	1 hora	Nacional	Todos	https://elearning.fao.org/course/view.php?id=656	No	N/A	No
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO	Fortalecimiento de capacidades en gestión integral del riesgo para el sector agropecuario.	Público en general	Mixto	Curso	A DISTANCIA	INFORMAL	Gestión del riesgo y cambio climático Gestión del riesgo agroclimático Metodologías para la extensión agropecuaria. Fondos mutuos de contingencia. Evaluación de daños y pérdidas para el sector agropecuario.	16 horas	Nacional	N/R	N/R	Sí	Transferencia metodológica del proceso de formación. Entrega de materiales.	No
Politécnico de Suramérica	Gestión Ambiental y Riesgo de Desastres	Profesionales y/o técnicos de todas las ramas del conocimiento ambiental y riesgos de desastres.	Mixto	DIPLOMADO	VIRTUAL	INFORMAL	Marco conceptual, institucional y normativo para la gestión ambiental y de riesgo de desastres. ISO 14001:2015 Sistemas de gestión ambiental Manejo de desastres. Proceso de la gestión del riesgo.	134 horas	Nacional	Todos	https://www.polisura.edu.co/diplomado-virtual-gratis/curso-diplomado-gestion-ambiental-y-riesgs-de-desastres	N/R	N/R	Sí
Politécnico Superior de Colombia	Gestión del Riesgo Organizacional	N/R	Público	DIPLOMADO	VIRTUAL	INFORMAL	El diplomado está estructurado en cinco módulo en los que se abordan los siguientes temas: Estado del arte del direccionamiento estratégico El direccionamiento organizacional como base fundamental para el desarrollo de un sistema de gestión de riesgos, Antecedentes de los Sistemas de Gestión del Riesgo, Conceptos básicos de la Gestión Integral del Riesgo, Tipos de riesgos, Normas y Estándares Nacionales e Internacionales de la Gestión del Riesgo, Empresarial, Normas y Estándares Nacionales e Internacionales de la Gestión del Riesgo Tecnológico, Contexto estratégico, Identificación de riesgos Valoración de riesgos, Política de administración de riesgos, Estrategias de comunicación para la gestión integral del riesgo SARLAFT (Sistema de Administración de riesgos con énfasis en lavado de activos y financiación de terrorismo) SARO (Sistema de Administración del Riesgo Operativo) La continuidad del negocio.	120 horas	Nacional	Todos	https://www.politecnicosuperior.edu.co/diplomados-virtuales-gratis/escuela-de-administracion-2/gestion-integral-del-riesgo.html	N/R	N/R	Sí
Pontificia Universidad Javeriana	Introducción a la Gestión del Riesgo	Dirigido a todas aquellas personas en busca del desarrollo de competencias y habilidades tanto a nivel profesional como personal, que deseen generar impacto por medio de estrategias de alto valor para cada uno de los grupos de interés.	Privado	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	Unidad 1. Conceptos básicos de la gestión del riesgo (6 horas) Tema 1. ¿Qué se entiende por gestión del riesgo y cuál es su importancia? Tema 2. Enfoques de la gestión del riesgo Tema 3. Proceso para el análisis del riesgo Unidad 2. Herramientas para una correcta gestión del riesgo (4 horas) Tema 1. Modelo de la cadena de eventos Tema 2. Análisis de la situación interna y externa	10 horas	Nacional	Todos	https://educacionvirtual.javeriana.edu.co/introduccion-a-la-gestion-del-riesgo	No	N/R	Sí
Pontificia Universidad Javeriana	Gestión del riesgo: Coberturas con instrumentos financieros - Oriente	Dirigido a directivos, profesionales, gerentes financieros y/o tesoreros interesados en mitigar riesgos del mercado utilizando estrategias de cobertura con derivados financieros.	Privado	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	Unidad 1: Introducción Tema 1: Mercado de derivados. Tema 2: Modelo de valoración Tema 3: Derivados básicos: opciones, futuros, forwards. Tema 4: Participantes del mercado. Unidad 2: Futuros y Forwards Tema 1: Funcionamiento del mercado Tema 2: Especificaciones del contrato Tema 3: Estrategias de cobertura Tema 4: Determinantes del precio forward. Acciones Índices Moneda Commodities. Unidad 3: Opciones Tema 1: Mecanismos en el mercado de opciones Tema 2: Propiedades las opciones en acciones. Tema 3: Estrategias de cobertura. Tema 4: Determinantes del precio de la opción.	24 horas	Nacional	Todos	https://educacionvirtual.javeriana.edu.co/gestion-del-riesgo	No	N/R	Sí
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD	Gestión del Riesgo de Desastres para Autoridades Ambientales de Colombia	Público en general, interesado en profundizar en temáticas de gestión del riesgo, autoridades ambientales.	Mixto	DIPLOMADO	VIRTUAL	INFORMAL	Marco conceptual, institucional y normativo Gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial Papel de las autoridades ambientales en la gestión del riesgo de desastres Herramientas y metodologías para el conocimiento del riesgo de desastres. Énfasis en sistemas de información ambiental y de gestión de riesgos en Colombia	142 horas	Nacional	Todos	https://www.co.undp.org/content/colombia/es/home/library/environment_energy/curso-en-gestion-del-riesgo-de-desastres-para-autoridades-ambien.html	N/R	N/R	N/R
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Apropiación de Herramientas de Gestión del Riesgo Agroclimático	Público en general	Público	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	El programa presenta los aspectos para caracterización del riesgo agroclimático y proposición de estrategias de reducción de este.	48 horas	Nacional	Todos	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fc=k_9d27b6Xg	No	N/A	No
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Atención y Manejo de Emergencias	Público en general	Público	Curso	PRESENCIAL	INFORMAL	Desarrollar operaciones contra incendios acorde con el material comprometido, la magnitud y tipo del evento.	100 horas	Valle del Cauca	Tuluá	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=oGSMwMel2Lc	No	N/A	No
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Primeros Auxilios con Énfasis en Primera Infancia	Público en general	Público	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	N/R	40 horas	Nacional	Todos	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/buscar-oferta-aducativa.html?todosLosProgramas=on&radio=opcion1996&buscador_texto=PRIMEROS%20AND%20AUXILIOS%20AND%20CON%20AND%20ENFASIS%20AND%20EN%20AND%20PRIMERA%20AND%20INFANCIA&iffv=1&ciudad=E/%3A+Cali%2C+Cartagena&campoEmpresa=&nfct=-1	No	N/A	No
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Primeros Auxilios Psicológicos	Público en general	Público	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	Conceptos y lineamientos básicos de los primeros auxilios psicológicos, protocolos de aplicación, estrategias de intervención.	48 horas	Nacional	Todos	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=piNUlh0Eo2c	No	N/A	No
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Primeros Auxilios	Público en general	Público	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa de salud.	48 horas	Valle del Cauca	Tuluá	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=dpVVvnK728I	No	N/A	No
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Educación en el Riesgo de Minas Antipersonas	Público en general	Público	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	N/R	48 horas	Nacional	Según oferta	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/buscar-oferta-educativa.html?todosLosProgramas=on&radio=opcion1996&buscador_texto=PRIMEROS%20AND%20AUXILIOS&iffv=-1&ciudad=E/%3A+Cali%2C+Cartagena&campoEmpresa=&nfct=-1	No	N/A	No
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Bioseguridad	Público en general	Público	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	Controlar infecciones de acuerdo con protocolos y normativa de salud	40 horas	Cundinamarca	Villeta	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=YKr_N6WBhJ0	No	N/A	No

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	Público en general	Público	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	Desarrollar las actividades básicas establecidas en el sistema general de seguridad y salud en el trabajo (SGSST) según delegación y lineamientos establecidos.	50 horas	Nacional	Todos	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fini=0&fc=PtlenR69buU	No	N/A	No
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Curso de plan familiar de emergencias con énfasis COVID-19	Público en general	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	3 Módulos: generalidades del plan, generemos acciones transformadoras, preparémonos para actuar.	12 horas	Nacional	N/R	https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/29887/CursoPlanFamiliar_COVID19_CRC.pdf?sequence=1&isAllowed=y	Sí	Realizar la solicitud formal por medio de una carta indicando el nombre de los participantes, el documento de identidad, el correo electrónico y el número celular	N/R
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Diplomado en Gestión del Riesgo	Público en general	Mixto	DIPLOMADO	VIRTUAL	INFORMAL	Compuesto por 3 cursos: Curso Básico de Gestión Integral de Riesgo en Desastres, Curso Administrativo para la Gestión del Riesgo en Desastres, Curso Operativo para el manejo de Emergencias y Desastres.	120 horas	Nacional	Todos	https://cruzroja.clap.training/ClapWeb/marketplace-detail.xhtml	Sí	Realizar la solicitud formal por medio de una carta indicando el nombre de los participantes, el documento de identidad, el correo electrónico y el número celular	Sí
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Misión Médica	Público en general	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	5 Módulos: Competencias de aprendizaje, Contexto Misión Médica, Normatividad Misión Médica, Misión Médica. Conceptos y Emblema, Gestión del Riesgo de infracciones e incidentes, Recomendaciones de seguridad y apoyo psicosocial.	40 horas	Nacional	Todos	https://cruzroja.clap.training/ClapWeb/marketplace-detail.xhtml	Sí	Realizar la solicitud formal por medio de una carta indicando el nombre de los participantes, el documento de identidad, el correo electrónico y el número celular	Sí
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Brigada de Emergencia	Público en general	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	4 Módulos: primeros auxilios, contraincendios, evaluación y organización para la emergencias.	8 horas	Nacional	Todos	https://cruzroja.clap.training/ClapWeb/marketplace-detail.xhtml	Sí	Realizar la solicitud formal por medio de una carta indicando el nombre de los participantes, el documento de identidad, el correo electrónico y el número celular	Sí
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Elementos de protección personal de uso comunitario con énfasis COVID-19	Público en general	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	2 Módulos: Elementos de Uso Comunitario, Elaboración del Tapabocas.	4 horas	Nacional	Todos	https://www.cruzrojacolombiana.org/curso-virtual-gratuito-elementos-de-proteccion-personal-de-uso-comunitario-con-enfasis-en-covid-19-el-virus-sigue-latente/	Sí	Realizar la solicitud formal por medio de una carta indicando el nombre de los participantes, el documento de identidad, el correo electrónico y el número celular	No
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Curso de gestión comunitaria del riesgo en época COVID-19	Público en general	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	5 capítulos: comprensión del riesgo de desastres, reducción del riesgo de desastres, preparación comunitaria, respuesta conjunta y recomendaciones para COVID 19.	20 horas	Nacional	Todos	https://www.cruzrojacolombiana.org/cruz-roja-colombiana-contribuye-a-la-seguridad-de-las-comunidades-en-riesgo-de-desastre-en-tiempos-de-covid-19/	Sí	Realizar la solicitud formal por medio de una carta indicando el nombre de los participantes, el documento de identidad, el correo electrónico y el número celular	Sí
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Curso de Plan de Negocios	Público en general	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	5 Módulos: plan de negocio, estudio de mercado, estudio técnico, estudio económico, consejos para hacer un negocio.	20 horas	Nacional	Todos	https://www.campuscruzroja.org/enrol/index.php?id=89	Sí	Realizar la solicitud formal por medio de una carta indicando el nombre de los participantes, el documento de identidad, el correo electrónico y el número celular	Sí
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Análisis de Vulnerabilidades y Capacidades	funcionarios y empleados del sector Público y privado	Mixto	DIPLOMADO	PRESENCIAL	INFORMAL	FRP 1 Recopilación de fuentes de información FRP 2 Selección y análisis de información FRP 3 Evaluación participativa FRP 4 Aplicación de los principios del modelo AVC FRP 5 Iniciativa "Mejor diseño de programas" (MDP)	123 horas	Nacional	Todos	https://www.ifrc.org/es/evaluacion-de-riesgos-y-planificacion	SI	https://www.cajadeherramientas.crc.edu.co/	N/R
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Adaptación al cambio y variabilidad climática en comunidades	Personal perteneciente a diferentes entidades del SNGRD y público en general con un interés particular en el tema.	Mixto	DIPLOMADO	VIRTUAL	INFORMAL	Tres Módulos de formación (Técnico Científico, Institucional, Social y Comunitario)	124 horas	Nacional	Todos	https://www.cruzrojacolombiana.org/gestion-del-riesgo-de-desastres-grd/reduccion-del-riesgo-de-desastres/variabilidad-climatica-y-cambio-climatico/	SI	Tener un campus virtual	N/R
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Curso de Gestión Integral de Riesgos en Instituciones Educativas	El Curso de Gestión Integral de Riesgos en Instituciones Educativas ha sido preparado por la UNESCO en cooperación con la Federación Internacional de la Cruz Roja, la Comisión Europea, Organismos no Gubernamentales y los ministerios de Educación de Chile, Colombia, Ecuador y Perú. La iniciativa está inserta dentro del proyecto Reduciendo el Riesgo de Desastres a través de la Educación y la Ciencia en Chile, Colombia, Ecuador y Perú (2013-2014) implementado con el apoyo del programa de preparación ante desastres, de la Dirección General de Ayuda Humanitaria y Protección Civil de la Comisión Europea (DG ECHO), plan de acción 2013–2014.	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	Aborda todas las etapas de la gestión de riesgo en las instituciones educativas, usando diversos conceptos, metodologías y herramientas que permitirán a los participantes planificar y llevar a cabo exitosamente la gestión integral del riesgo en sus instituciones educativas. Esta propuesta formativa nace debido a la escasa oferta en la región de formaciones para comunidades educativas en cuanto a planificación y gestión del riesgo, punto crítico en esta región del mundo que sufre permanentemente los efectos de desastres y crisis. Con el objetivo que llegue a la mayor cantidad de personas el curso ha sido concebido para que pueda ser accedido en forma gratuita y adaptado especialmente a las necesidades de docentes, dada su demandante carga laboral.	N/R	Nacional	Todos	https://www.campuscruzroja.org/enrol/index.php?id=8	SI	Acuerdo y financiación con SNCRC	N/R
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Curso virtual de formación en Misión Médica	Personal perteneciente a diferentes entidades del SNGRD, el Sistema General de Salud y público en general con un interés particular en el tema.	Mixto	DIPLOMADO	VIRTUAL	INFORMAL	Seis Módulos de formación: Competencias de aprendizaje, Contexto Misión Médica, Normatividad Misión Médica, Misión Médica. Conceptos y Emblema, Gestión del Riesgo de infracciones e incidentes, Recomendaciones de seguridad y apoyo psicosocial.	127 horas	Nacional	Todos	https://www.cruzrojacolombiana.org/gestion-integral-de-salud/gestion-de-la-mision-medica/#:~:text=El%20programa%20M%C3%A1s%C3%A9dica%20busca,por%20otras%20situaciones%20de%20violencia.	SI	N/R	N/R
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana (SNCRC)	Taller de Manejo de Emergencias en Agua, Saneamiento e Higiene	Personal y voluntariado de la Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana	Mixto	Taller	PRESENCIAL	INFORMAL	*Lección No. 1. Características y funcionamiento ERIE (teórico)Conocer los diferentes equipos ERIE, su operación y mantenimiento y como se realiza un despliegue óptimo. *Lección No. 2. Procesos químicos y análisis de calidad del Agua (teórico) Desarrollar la capacidad de realizar pruebas de calidad de agua y conocer los parámetros pertinentes. *Lección No. 3. Proyecto Esfera y Saneamiento e Higiene en emergencias (teórico) *Lección No. 4. EDAN y PdA en ASH (teórico-práctico) Aprender la forma de elaborar un EDAN y Plan de Acción para ASH.Saber los pasos necesarios para atender necesidades de Saneamiento e Higiene en una emergencia. *Ejercicio Final (práctico	128 horas	Antioquia	Caucasia	https://www.cranioquia.org.co/Noticias/ArtMID/446/ArticleID/79/Taller-de-Ciclo-B22Sisico-de-Agua-y-Saneamiento-Cruz-Roja-Colombiana-Seccional-Antioquia	SI	N/R	N/R
Tecnológico de Antioquia	Maestría en Gestión del Riesgo y Medio Ambiente	Áreas afines	Público	Maestría	PRESENCIAL	FORMAL	Legislación e Institucionalidad en Medio Ambiente y Gestión de Riesgo, Teoría General de la Gestión de Riesgo, Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, SIG Aplicado a la Gestión de Riegos, Diagnóstico y Evaluación de Riesgo, Ordenamiento, Planificación y Gestión Territorial, Gerencia y Planificación Para la reducción del Riesgo, Ordenamiento de Cuencas con Enfoque del Riesgo Integral, Amenazas Hidrometeorológicas, Obra Civiles y Biológicas en la Gestión de Desastres.	4 semestres	Antioquia	Medellín	https://inscripcionestdea.com/maestria-en-gestion-del-riesgo-y-medio-ambiente	No	N/R	Sí
Universidad Autónoma de Manizales	Tecnología en Atención Prehospitalaria	Público en general	Privado	Tecnología	PRESENCIAL	FORMAL	Gestión del Riesgo de Desastres- Salud Pública- Intervención Clínica Prehospitalaria	7 semestres	Caldas	Manizales	https://www.autonoma.edu.co/oferta-academica/pregrados/tecnologia-en-atencion-prehospitalaria#:~:text=Tecnolog%C3%ADa%20en%20Atenci%C3%B3n%20Prehospitalaria%20se,p%20enfermedad%20del%20cualquier%20causa%2C	No	Se puede obtener beneficio a través de alianzas estratégicas/Convenio de Cooperación	Sí
Universidad Autónoma de Manizales	Especialización Tecnológica en Administración en Emergencias y Desastres	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Privado	Especialización	PRESENCIAL	FORMAL	Gestión del Riesgo de Desastres- Desastres y Salud Pública-Administración de Emergencia- Planificación de la Respuesta Sanitaria	2 semestres	Caldas	Manizales	https://www.autonoma.edu.co/oferta-academica/especializaciones/especializacion-tecnologica-en-administracion-en-emergencias-y-desastres	No	Se puede obtener beneficio a través de alianzas estratégicas/Convenio de Cooperación	Sí
Universidad Autónoma de Manizales	Especialización en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Privado	Especialización	PRESENCIAL	FORMAL	Seguridad Industrial- Legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo - Análisis del Riesgo - Gestión Estratégica	2 semestres	Caldas	Manizales	https://www.autonoma.edu.co/oferta-academica/especializaciones/especializacion-en-gestion-de-la-seguridad-y-la-salud-en-el-trabajo	No	Se puede obtener beneficio a través de alianzas estratégicas/Convenio de Cooperación	Sí
Universidad Autónoma de Manizales	Maestría en Salud Pública	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Privado	Maestría	PRESENCIAL	FORMAL	Funciones Esenciales de la Salud Pública - Atención Primaria de la Salud - Epistemología y Vigilancia en Salud Públicas- Intervenciones en Salud Pública - Investigación en Salud Pública	4 semestres	Caldas	Manizales	https://www.autonoma.edu.co/oferta-academica/maestrias/maestria-en-salud-publica	No	Se puede obtener beneficio a través de alianzas estratégicas/Convenio de Cooperación	Sí
Universidad Autónoma de Manizales	Maestría en Gestión de la Calidad en Salud	Profesionales de la salud	Privado	Maestría	PRESENCIAL	FORMAL	La Maestría en Gestión de la Calidad en Salud busca la formación de profesionales con un enfoque integral, incorporando los conceptos de gestión clínica y gestión del conocimiento para la toma de decisiones entorno al paciente y el mejoramiento continuo de la calidad en las organizaciones del sector salud	4 semestres	Caldas	Manizales	https://www.autonoma.edu.co/oferta-academica/maestrias/maestria-gestion-de-la-calidad-en-salud	No	N/R	Sí
Universidad Autónoma de Manizales	Maestría en Desarrollo Regional y Planificación del Territorio	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Privado	Maestría	PRESENCIAL	FORMAL	Microeconomía del Desarrollo - Contexto de la Planificación Territorial y el Desarrollo Regional -Desarrollo Productivo Sostenible - Legislación y Gestión Ambiental- Gestión Integral del Riesgo - Gestión del Desarrollo Regional - La Ciudad y sus Dinámicas Urbano-Rurales	4 semestres	Caldas	Manizales	https://www.autonoma.edu.co/oferta-academica/maestrias/maestria-en-desarrollo-regional-y-planificacion-del-territorio	No	Se puede obtener beneficio a través de alianzas estratégicas/Convenio de Cooperación	Si

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Universidad Católica de Manizales	Maestría en Cambios Globales en Cambios Globales y Riesgo de Desastres	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Privado	Maestría	PRESENCIAL	FORMAL	Cambios Globales y Gestión del Riesgo de Desastres	4 semestre	Caldas	Manizales	https://www.ucm.edu.co/programa/maestria-en-cambios-globales-y-riesgo-de-desastres/	Sí	N/R	Sí
Universidad Católica de Manizales	Especialización en Prevención, Reducción y Atención de Desastres	Profesionales que trabajan con la gestión del riesgo.	Privado	Especialización	PRESENCIAL	FORMAL	Conocimiento, Reducción y Atención de Desastres	2 semestres	Caldas	Manizales	http://www.ucm.edu.co/programa/ESPECIALIZACIÓN-en-prevencion-reduccion-y-atencion-de-desastres/	Sí	N/R	Sí
Universidad CES	Especialización Tecnológica en Sistemas de Preparativos para Emergencias y Desastres	Profesionales en áreas de la salud, comunicación, ciencias sociales, entre otras.	Privado	Especialización	Presencial	FORMAL	Administración y logística para emergenciasElaboración de Planes de Acci	3 semestres	Antioquia	Medellín	https://www.ces.edu.co/programas/especializaciones/especializacion-tecnologica-en-sistema-de-preparativos-para-emergencias-y-desastres-medellin/#presentacion	N/R	N/R	Sí
Universidad de Antioquia	Especialización en Manejo y Gestión del Agua	Estudiantes con pregrado en las áreas afines	Público	Especialización	Presencial	FORMAL	• Química y biología del agua • Tratamiento de aguas • Tratamiento y manejo integral de cuencas hidrográficas • Economía y legislación del agua • Seminario Gestión del agua • Manejo de aguas en empresas de servicios públicos • Evaluación de impacto ambiental sobre el recurso hídrico • Modelación de la calidad de agua • Monografía	2 semestres	Antioquia	Medellín	https://portal.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/inicio/unidades-academicas/ingenieria/estudiar-facultad/posgrados/especializacion-manejo-gestion-agua/contenido/asmenulateral/presentacion/!ut/p/z1/3ZVbc6lwFMe_Cn3wERMuKuyb9-IFZbuo8NIJJGI6kFAl2vbTb2q7nXFtdXc6viwvkPA_v5Nz4QBCsAEhQ3ualEE5Q6lcB2H73vVaQ03vw9n4dqRBz_ft3mrujE23DdavAsvu61rXhDM41Vqw6w2X7q9FfzmY6CD8G3v4xdWFI-xXIARhzEQudiDleSFQWmGCGhCVx6sdz8jbc8UoRpiUCooRvomNG2RnNEZIA1KWEEZJ8bqJpZSUosIUFQphSoqULYqrVCDcgDkvkwJhXtaanMQUpfQFxbS2jAxW6zPEyANXnpVEUj5eYJIqKKkkO-ZMSG-Y16fLCKtSJEiBUgkvSEmYkDjO6vDymGIQaNgi0lo6qmlGumpq7Vi1O4SoETGjyLK2LU3fvqfzTL7C89meXMq3bAi9mPfniTwWEjuVsi0Hm49YwOYoFrA5ikUa04fHx7ArS1ZbPAkp-A9rtq6rdpTH6dCC3tzpTVx35Pte56xg2B7DE8HkZx96prFaQdt2tMUJwTLMFvTgdKC3bU133BPBwjGG0LPd1tIYO7rZMd4F577dS-0SvHbrfNkulw2s95OcgM94kcluuPvHbr	N/R	N/R	Sí
Universidad de Antioquia	Especialización en Gestión Ambiental	Estudiantes con pregrado en las áreas afines	Público	Especialización	Presencial	FORMAL	Medio Ambiente y Desarrollo Economía Ambiental Legislación y Política Ambiental Herramientas de Gestión Ambiental Empresarial Gestión Integral de la Biodiversidad Seminario Gestión de la contaminación Gestión del riesgo frente al cambio ambiental Ordenamiento Ambiental del Territorio Evaluación de Impacto y Planes de Manejo Ambiental Monografía	3 semestres	Antioquia	Medellín	https://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/inicio/unidades-academicas/ingenieria/estudiar-facultad/posgrados/especializacion-gestion-ambiental/contenido/asmenulateral/plan-estudios/!ut/p/z1/3VVdc6lwFP0r9oFHm0sCCPumFq1WsXSLVV46AQJmBxIKqLv76ze0s52xH7Y7HV8WHuCGc8794OYGhWiFQkF3PKMNl4Lmyl6H1r3nm66OhzAbX4508IPAGSznk_F4YKK7R4DtDLHeN2AGV7oJfd-99m4Xw-uLKUbhZ_jwztWHz_GPAMLj8ksUojAWTdls0LqUVUPzbcKoBrQ-tDayYE_vW8ETmrC6Q2OanMXkjDoFj2mtARcZE5xVj4uJgrK62SacVh0mOjntpDTe5g1NNChlnVU0kXWLKVnMac5_05i3zliIFp8p8rNNi4qzocLRIJaiUV4S2UZVMLHNacOq9kuZU9F9cinrNq8y5qlap0kambZDupSmTteITNyNsBV3MUttYtpWoluGqmP4otRXrg3-fDKYet4oCPzeUYBrjeEVYHozBN8qyyU4zkRfvFKwiWGCD1cX2HJ0PPH-Ap67yQZ7pLrpduYawRxgYb4EvNFuH_3wFzEsJsQF3_HMazKeYKNH0Fp1VO_djroh6G7H2R4FQIaF2iHf_7HQI_CBhx7-ooei8viSnFTeqVPKi3vmSeW900bv4dP	N/R	N/R	Sí
Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Doctorado en Ciencias del Mar	Profesionales de las ciencias exactas y naturales, agropecuarias, económicas, sociales y humanas e ingenierías aplicadas al medio marino costero.	Privado	DOCTORADO	Presencial	FORMAL	El Programa técnico laboral bombero otorga un certificado ocupacional que evidencia el desarrollo en el estudiante de habilidades para realizar actividades enfocadas a la gestión integral del riesgo contra incendios, realizar actividades propias del rescate en todas sus modalidades y atender incidentes con materiales peligrosos, teniendo en cuenta la normatividad vigente. La formación tiene una duración de 2 semestres en modalidad b-learning.	8 semestres	Magdalena	Santa Marta	https://www.utadeo.edu.co/es/santa-marta/facultad/ciencias-naturales-e-ingenieria/programa/doctorado-en-ciencias-del-mar	N/R	N/R	Sí
Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Maestría en Ciencias Marinas	Ciencias marinas y la tecnología.	Privado	Maestría	Presencial	FORMAL	Biodiversidad marina, oceanografía, bioestadística avanzada, biología molecular y bioinformática, ecología marina avanzada, modelado y sistemas de información geográfica.	4 semestres	Magdalena	Santa Marta	https://www.utadeo.edu.co/es/santa-marta/facultad/ciencias-naturales-e-ingenieria/programa/maestria-en-ciencias-marinas	N/R	N/R	Sí
Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA	Especialización en Gestión de Riesgos Climáticos	Áreas afines	Privada	Especialización	Presencial	FORMAL	Nivelación Temática, Influencia del cambio en el clima, la hidrología y suelos, Enfoques de adaptación, El territorio, sus actores y sus riesgos, Determinación del riesgo y su tratamiento dentro del ordenamientoterritorial:Planes programas y proyectos y sus costos, Monitoreo, reporte y seguimiento, Electiva I, Desarrollo territorial y mitigación de emisiones.	2 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	https://www.udca.edu.co/posgrado/especializacion-en-gestion-de-riesgos-climaticos/#:~:text=El%20egresado%20de%20la%20Especializaci%C3%B3n,amenazas%20relacionadas%20al%20cambio%20clim%C3%A1tico.	No	N/R	Sí
Universidad de la Salle	Diseño y construcción de instalaciones hidrosanitarias e incendios en edificaciones	Estudiantes de Ingeniería Civil	Mixto	Curso	VIRTUAL	INFORMAL	La construcción y remodelación de edificaciones es una de las áreas de desempeño más común de los ingenieros civiles y arquitectos. Bajo este fundamento, el curso se ofrece como complemento en la formación de estudiantes de ingeniería y recién egresados en arquitectura e ingeniería que desean conocer conceptos de diseño de redes interiores en edificaciones, consideraciones constructivas de redes hidrosanitarias, nuevas tendencias de diseño para edificaciones sostenibles, manejo de aguas residuales para pequeños asentamientos e introducción a trámites ante instituciones públicas.	70 horas	Cundinamarca	Bogotá	https://www.lasalle.edu.co/diseno-y-construccion-de-instalaciones-hidrosanitarias	SI	N/R	Sí
Universidad de Manizales	Programa de Investigación Posdoctoral en Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente	Público en general	Privado	Postdoctorado	PRESENCIAL	FORMAL	Líneas de investigación Desarrollo Social y Humano: esta línea busca servir de apoyo teórico y metodológico para la comprensión y construcción de los proyectos de investigación, desde una perspectiva crítica e innovadora que involucra los nuevos conceptos del desarrollo humano y social sostenible. Biosistemas Integrados: la línea tiene como objetivo conocer, aplicar y resolver problemas relacionados con el manejo integrado del medio ambiente desde sus componentes de suelos, aire, agua, energía y manejo de residuos sólidos; aplicando los avances de la biotecnología y la bioingeniería, garantizando la continuidad y permanencia en lo que se refiere a niveles deseables de calidad de vida y de relación con el medio. Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente: sustenta el crecimiento económico con justicia social. En donde las formas de producción y los hábitos de consumo deben procurar por la conservación y recuperación de los diferentes ecosistemas, buscando y conservando la armonía vital entre el ser humano y la naturaleza. Todo ello con una participación activa de los diferentes sectores principales y garantes de una buena gestión ambiental, quienes deben asumir el compromiso en la misma proporción de los daños que durante años atrás han causado al medio ambiente y a los recursos naturales; fortaleciendo la paz como principio fundamental del desarrollo.	1 año y 3 meses	Caldas	Manizales	https://umanizales.edu.co/Programa/programa-de-investigacion-posdoctoral-en-ciencias-de-la-tierra-y-medio-ambiente/	No	N.A.	Sí

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Universidad de Manizales	Doctorado en Desarrollo Sostenible	Público en general	Privado	Doctorado	PRESENCIAL	FORMAL	Sostenibilidad tecnológica y humanismo; Educación para el desarrollo sostenible; Caracterización, monitoreo y control de la contaminación ambiental; Bioeconomía; Eficiencia energética y medio ambiente; Bioingeniería ambiental; Cambio climático y desarrollo sostenible; Agua y desarrollo sostenible	3 a 5 años	Caldas	Manizales	https://umanizales.edu.co/?u_course=doctorado-en-desarrollo-sostenible	No	N.A.	Sí
Universidad de Manizales	Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente	Público en general	Privado	Maestría	PRESENCIAL	FORMAL	Manejo integrado del medio ambiente; Desarrollo social y humano; Ecología; Manejo integrado del Agua; Desarrollo económico sostenible; Manejo integrado de residuos sólidos; Gestión del riesgo; Geomática; Manejo integrado del suelo; Biocombustibles	4 semestres	Caldas	Manizales	https://umanizales.edu.co/Programa/maestria-en-desarrollo-sostenible-y-medio-ambiente-virtual/	No	N.A.	Sí
Universidad de Manizales	Especialización en Sistemas de Información Geográfica	Público en general	Privado	Maestría	PRESENCIAL	FORMAL	Geodesia y cartografía; Fundamentos de SIG; Herramientas geoinformáticas; Sensores remotos; Procesamiento digital de imágenes	2 semestres	Caldas	Manizales	https://umanizales.edu.co/Programa/especializacion-en-sistema-de-informacion-geografica/	No	N.A.	Sí
Universidad de Manizales	Maestría en Tecnologías de la Información Geográfica	Público en general	Privado	Maestría	PRESENCIAL	FORMAL	Introducción a los SIG; Análisis especial y geoestadística; Cartografía y catastro	4 semestres	Caldas	Manizales	https://umanizales.edu.co/u/estruct_pos/Maestr%C3%ADa%20en%20Tecnolog%C3%ADas%20de%20la%20Informaci%C3%B3n.pdf	No	N.A.	Sí
Universidad de Manizales	Especialización en Gerencia de la Seguridad y Salud en el Trabajo	Público en general	Privado	Especialización	PRESENCIAL	FORMAL	Núcleo gestión y pensamiento organizacional: Herramientas administrativas del SGSST Gestión humanidad y humanización Sistema de control de gestión Gerencia estratégica del talento humano Electiva Núcleo de salud en el trabajo: Medicina del trabajo SVE de riesgo osteomuscular SVE de riesgo psicosocial SVE de riesgo mecánico SVE químico SVE biológico Sistemas de vigilancia epidemiológica del riesgo Electiva	2 semestres	Caldas	Manizales	https://umanizales.edu.co/Programa/especializacion-gerencia-la-seguridad-salud-trabajo/	No	N.A.	Sí
Universidad de Manizales	Programa de Investigación Posdoctoral en Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente	Público en general	Privado	Postdoctorado	Presencial	FORMAL	Históricamente las ciencias de la tierra y el medio ambiente han pertenecido al conjunto de disciplinas científicas y académicas. En la Grecia antigua, ya se identificaban estudios en este sentido. Sus principales pensadores tenían conocimientos de cosmografía, así como de los fenómenos físicos atmosféricos y geológicos que le permitieron interpretar la realidad inmediata que habitaban. De ahí que este conocimiento les permitiera tratar de romper los aspectos mitológicos e intentar explicar fenómenos relacionados con el ser humano y la naturaleza. Aspecto que todavía sigue teniendo amplia preocupación.	1 año y 3 meses	Caldas	Manizales	https://umanizales.edu.co/Programa/programa-de-investigacion-posdoctoral-en-ciencias-de-la-tierra-y-medio-ambiente/	No	N/R	Sí
Universidad del Cauca	Maestría en Estudios de Riesgos de Desastre y Ordenamiento Territorial	La Maestría en Estudios de Riesgos de Desastre y Ordenamiento Territorial está dirigida a: Ingenieros civiles, catastrales, geógrafos, ambientales, forestales.	Pública	Maestría	Presencial	FORMAL	Seminario de fundamentación teórico metodológica I.Seminario de sistemas	4 semestres	Cauca	Popayán	http://www.unicauca.edu.co/posgrados/programas/maestria-en-estudios-de-riesgos-de-desastre-y-ordenamiento-territorial	No	N/R	Sí
Universidad del Cauca	Especialización en Estudios de Riesgos de Desastres	El programa en Especialización en Estudios de Riesgos de Desastres está dirigido a: Ingenieros civiles, catastrales, geógrafos, ambientales, forestales y carreras afines.	Pública	Especialización	Presencial	FORMAL	Seminario de fundamentación I.Seminario de sistemas físicos naturales y a	2 semestres	Cauca	Popayán	http://www.unicauca.edu.co/posgrados/programas/especializacion-en-estudios-de-riesgos-de-desastres#:~:text=Objetivos%20del%20Programa,de%20desarrollo%20local%20y%20regional	No	N/R	Sí
Universidad del Valle	Maestría en Desarrollo Sustentable	Ingenieros Civiles	Pública	Maestría	Presencial	FORMAL	*Énfasis:* Gestión Integral del Riesgo Salud Ambiental Soberanía Alimentaria Gestión Sostenible de Ecosistemas Acuáticos Gestión de Servicios Públicos de Agua y Saneamiento Ambiental	4 semestres	Valle del Cauca	Cali	http://eicq.univalle.edu.co/postgrado/mds/estructura-curricular	No	N/R	Sí
Universidad del Valle	Ciencias Ambientales	Ciencias naturales, ingenierías, ciencias sociales y economía	Pública	DOCTORADO	Presencial	FORMAL	Epistemología ambiental e investigación	8 semestres	Valle del Cauca	Cali	https://ciencias.univalle.edu.co/posgrados/doctorado-en-ciencias-ambientales	No	N/R	Sí
Universidad del Valle	Sistemas de Información Geográfica (SIG) y aplicaciones en conservación y medio ambiente	El diplomado "Sistemas de Información Geográfica (SIG) y aplicaciones en conservación", se ofrece a profesionales de diversas disciplinas que estén relacionadas con los SIG y sus aplicaciones en conservación. Igualmente, se invita a los planificadores y tomadores de decisiones que se encuentren involucrados en el manejo de recursos biológicos (ONGs, Corporaciones Autónomas, entidades del SINA, investigadores, estudiantes), o asociados a algún sector productivo, que estén relacionados con el uso de información georeferenciada o con la planificación del territorio.	Pública	DIPLOMADO	VIRTUAL	INFORMAL	Introducción a los Sistemas de Información Geográfica SIG, SIG Vectorial y SIG Raster, Bases de datos, Metadatos, Shapefile, Consultas bases de datos, Geodatabases, Diligenciamiento de Metadatos, Sistemas de referencia de coordenadas, Proyecciones y transformaciones, Uso de Versamap, Herramientas de geoprocesamiento básicas (buffer, clip, unión, interseci), Principios de GPS, entre otros.	142 horas	Valle del Cauca	Cali	https://ciencias.univalle.edu.co/diplomados/sistemas-de-informacion-geografica-sig-y-aplicaciones-en-conservacion-y-medio-ambiente	No	N/R	Sí
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Especialización en Educación y Gestión Ambiental	Profesionales de cualquier área del conocimiento interesados en cualificarse (a partir de su formación y práctica profesional previas), en educación y gestión ambiental	Pública	Especialización	Presencial	FORMAL	Epistemología ambiental, Gestión ambiental sistémica, Geoecosistemas, Participación y política ambiental, Territorio y cultura, etc.	2 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	http://eeqa.udistrital.edu.co:8080/	No	N/R	Sí
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental	Profesionales de ciencias naturales, agropecuarias, económicas y administrativas; interesados en profundizar en la investigación básica y aplicada relacionada con la gestión ambiental y desarrollo sustentable.	Pública	Maestría	Presencial	FORMAL	Fundamentos de ecología, Biología de la conservación, Fundamentos de economía, Geografía ambiental y de los recursos naturales, Gestión ambiental del desarrollo sustentable y Sociología del desarrollo.	4 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	http://mtdllosustentable.udistrital.edu.co:8080/	No	N/R	Sí
Universidad Externado de Colombia	Especialización en Derecho del Medio Ambiental	Profesionales de las diferentes ramas del conocimiento que tengan interés en los asuntos ambientales en el sector público, en los niveles nacional, departamental, municipal o corporativo, así como a los profesionales del sector privado a quienes compete tomar decisiones de contenido Jurídico ambiental.	Privado	Especialización	Presencial	FORMAL	Aspectos Elementales, Fundamentos del Derecho del Medio Ambiente, Régimen Internacional del Medio Ambiente, Sistema Nacional Ambiental - SINA, Régimen Legal de los Recursos Naturales, Gestión Integral del Territorio , entre otras.	2 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	https://www.uexternado.edu.co/wp-content/uploads/2017/01/Plan-Estudios-Esp-Derecho-Medio-Ambiente-Bogot%C3%A1-1.pdf	No	N/R	Sí
Universidad Externado de Colombia	Diplomado en Gestión de la sostenibilidad y responsabilidad social empresarial para el alojamiento	Público en general	Privado	DIPLOMADO	VIRTUAL	INFORMAL	Gestión en la era del Desarrollo Sostenible, Nuevos enfoques de la oferta de alojamiento, Gerencia y mentalidad para la sostenibilidad, Sostenibilidad y Principios de Inversión Social, Responsabilidad Social Empresarial, El rol del alojamiento en la gestión de destino y ciudad y Taller práctico de implementación de requisitos de sostenibilidad.	104 horas	Cundinamarca	Bogotá D.C	https://www.uexternado.edu.co/programa/administracion-de-empresas-turisticas-y-hoteleras/gestion-de-la-sostenibilidad-y-responsabilidad-social-empresarial-para-el-alojamiento/	No	N/R	Sí
Universidad Externado de Colombia	Maestría en Gestión Integral del Riesgo	Diseñado para profesionales de todas las áreas del conocimiento, relacionadas con el fenómeno del riesgo, incluidos empresarios, funcionarios de áreas técnicas, jurídicas y comerciales de las compañías del sector real, industrial, financiero, asegurador, solidario, de intermediación, funcionarios de la rama jurisdiccional y del sector privado y público que deseen contar con una sólida formación integral para la Gestión integral del Riesgo y la incertidumbre, en las sociedades complejas contemporáneas.	Privado	Maestría	Presencial	FORMAL	Sistemas Sociales y Riesgo, Sistema Político y Riesgo, Sistema Jurídico y Riesgo, Sistema Económico y Riesgo, Metodología de la Investigación, Evolución de la Supervisión basada en riesgos y perspectivas del régimen de solvencia en el Sector Financiero y Asegurador en un contexto globalizado, Estadística Actuarial Fundamentos Matemáticos y Actuariales para la Administración de Riesgos,Teoría de las organizaciones y proceso de toma de decisiones, Aspectos Jurídicos de la Administración de Riesgos y de la Responsabilidad Social de la Empresas,, Gestión del riesgo legal y contractual, Riesgo Operativo y Continuidad de Negocio, Gestión de Riesgos Financieros, Modelos de Capital – Solvencia, entre otros.	4 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	https://www.uexternado.edu.co/programa/derecho/maestria-gestion-integral-del-riesgo/	No	N/R	Sí
Universidad Libre	Especialización en Gestión Ambiental	Dirigido a aquellos profesionales de diferentes áreas del saber interesados en desarrollar y aportar competencias para el desarrollo de procesos y proyectos de gestión ambiental en el sector público o privado.	Privado	Especialización	Presencial	FORMAL	Lesgislación ambiental, políticas públicas e internacionales, planificación y gestión de sistemas y certificados ambientales,ecología y desarrollo sostenible, diseño de productos y procesos, gerencia de proyectos, gestión de residuos sólidos, calidad del aire, entre otros.	2 semestres	Atlántico	Barranquilla	https://www.unilibrebaq.edu.co/unilibrebaq/index.php/programas-academicos/posgrado/facultad-ingenieria/esp-en-gestion-ambiental	No	N/R	Sí
Universidad Nacional de Colombia	Especialización en Estadística	El programa está dirigido a profesionales de las áreas de la matemática, salud, industrial, ciencias sociales y económicas que estén comprometidos con el trabajo investigativo o la implementación de métodos estadísticos.	Público	Especialización	Presencial	FORMAL	Estadística matemática, Enfoques, métodos y técnicas aplicados a los estudios ambientales, Macroeconomía financiera, Econometría financiera, Econometria avanzada, Teoria de Muestreo Avanzada, Mecánica cuántica, entre otros.	2 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	http://ciencias.bogota.unal.edu.co/areas-curriculares/area-curricular-de-estadistica/programas-academicos/especializacion-en-estadistica/informacion-general/	No	N/R	Sí

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Universidad Nacional de Colombia	Maestría en Ciencia-Estadística	El programa está dirigido a profesionales de todas las áreas con conocimientos básicos en métodos estadísticos, probabilidad y álgebra lineal.	Público	Maestría	Presencial	FORMAL	Data science in bioinformatics, Tópicos de desarrollo económico, Métodos cuantitativos para las finanzas y la gestión, Tópicos de microeconometría, Reportes integrados y gestión estratégica sostenible, etc.	4 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	http://ciencias.bogota.unal.edu.co/areas-curriculares/area-curricular-de-estadistica/programas-academicos/maestria-en-ciencias-estadistica/informacion-general/	No	N/R	Sí
Universidad Nacional de Colombia	Doctorado en Estadística	El programa de Doctorado en Ciencias – Estadística está dirigido a profesionales de diferentes áreas con conocimientos en estadística matemática a nivel de maestría, con amplia capacidad e interés en la investigación y el desarrollo de nuevo conocimiento.	Público	Doctorado	Presencial	FORMAL	Teoría avanzada de probabilidad, estadística y matemática avanzada, métodos computacionales de estadística, análisis de datos longitudinales, series de tiempo, microeconomía evolutiva, entre otras.	8 semestres	Antioquia	Medellín	https://programasacademicos.unal.edu.co/programa/pos468-doctorado-en-ciencias-estadistica	No	N/R	Sí
Universidad Nacional de Colombia	Maestría en Ciencias - Geología	Dirigido a Geólogos, ingenieros y profesionales afines cuya escolaridad de pregrado sea equivalente a la de los programas académicos vigentes en la Universidad Nacional de Colombia	Pública	Maestría	Presencial	FORMAL	Seminario de Investigación I, Seminario de Investigación II, Seminario de Investigación III, Proyecto de Tesis de Maestría, Tesis de Maestría	4 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	http://ciencias.BOGOTÁ.unal.edu.co/areas-curriculares/Área-curricular-de-geociencias/programas-académicos/MAESTRÍA-en-ciencias-geología/información-general/	No	N/R	Sí
Universidad Nacional de Colombia	Maestría en Ciencias - Geofísica	Geofísicos, Geólogos, Físicos, Matemáticos, Ingenieros y afines	Pública	Maestría	Presencial	FORMAL	Seminario de Investigación I, Seminario de Investigación II, Seminario de Investigación III, Seminario de Investigación VI, Proyecto de Tesis de Maestría, Tesis de Maestría	4 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	http://ciencias.BOGOTÁ.unal.edu.co/areas-curriculares/Área-curricular-de-geociencias/programas-académicos/MAESTRÍA-en-ciencias-geofísica/información-general/	No	N/R	Sí
Universidad Nacional de Colombia	Maestría en Ciencias - Meteorología	El programa está dirigido a Meteorólogos, oceanólogos e hidrólogos, a graduados universitarios en diversas ramas que abarcan desde las ciencias exactas, físicas y naturales hasta las económicas y especialistas en Meteorología. El requisito es poseer una formación adecuada en matemáticas, física y estadística, poseer un interés particular en la investigación y aplicación de las ciencias atmosféricas.	Pública	Maestría	Presencial	FORMAL	Seminario de Investigación I, Seminario de Investigación II, Seminario de Investigación III, Proyecto de Tesis de Maestría, Tesis de Maestría	4 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	http://ciencias.BOGOTÁ.unal.edu.co/areas-curriculares/Área-curricular-de-geociencias/programas-académicos/MAESTRÍA-en-ciencias-meteorología/información-general/	No	N/R	Sí
Universidad Nacional de Colombia	Doctorado en Geociencias	El programa de doctorado en Geociencias esta dirigido a Profesionales de las ciencias naturales e ingenierías y disciplinas afines que muestren condiciones para la investigación avanzada en alguna de las áreas mencionadas.	Pública	Doctorado	Presencial	FORMAL	Examen de calificación; Seminario de Investigación I, Seminario de Investigación II, Proyecto de Tesis de Doctorado y Tesis de Doctorado	8 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	http://ciencias.BOGOTÁ.unal.edu.co/areas-curriculares/Área-curricular-de-geociencias/programas-académicos/doctorado-en-geociencias/información-general/	No	N/R	Sí
Universidad Nacional de Colombia	Especialización en Gestión Ambiental	Poseer título profesional en cualquier área del conocimiento.	Pública	Especialización	Presencial	FORMAL	Tiene como propósito el perfeccionamiento, la actualización o la profundización de conocimientos en un tema específico, que permite desarrollar habilidades y destrezas en las profesiones, disciplinas o las artes.	2 semestres	Antioquia	Medellín	https://minas.medellin.unal.edu.co/formacion/especializaciones/especializacion-en-gestion-ambiental	No	N/R	Sí
Universidad Nacional de Colombia	Especialización en Ingeniería Ambiental- Área Sanitaria	Se necesita un nivel de comprensión adecuado de textos técnicos en inglés. Los aspirantes deben poseer, preferiblemente, título de pregrado de Ingeniero Químico, Ingeniero Civil, Ingeniero Sanitario o de carreras afines.	Pública	Especialización	Presencial	FORMAL	Microbiología Sanitaria, Calidad del Agua, Operaciones y Procesos I, Diseño de Plantas, Laboratorio de Calidad del Agua, Operaciones y Procesos II, etc.	2 semestres	Caldas	Manizales	https://www.manizales.unal.edu.co/menu/programas-academicos/posgrados/especializacion-en-ingenieria-ambiental-area-sanitaria/#:~:text=El%20Programa%20de%20Especializaci%C3%B3n%20en,Industriales%20relacionados%20con%20el%20agua.	No	N/R	Sí
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC	Especialización en Ingeniería Ambiental	Profesionales en áreas de formación universitaria de las ramas de Ingeniería o en áreas afines a Ingeniería Ambiental.	Pública	Especialización	Presencial	FORMAL	Proceso para tratamiento de aguas, Gestión del recurso suelo, Impacto Ambiental, Metodología y Seminarios de Investigación, Modelamiento y Simulación, Contaminación Atmosférica, Gestión Integral de Residuos Sólidos, entre otros.	2 semestres	Boyacá	Tunja	http://www.uptc.edu.co/facultades/f_ingenieria/posgrado/ambiental/inf_general/index.html	No	N/R	Sí
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC	Maestría en Ingeniería Ambiental	Todas las ramas de ingeniería o en áreas afines a la Ingeniería Ambiental	Pública	Maestría	Presencial	FORMAL	Sistemas de información geográfica, Gestión e impacto ambiental, Métodos Estadísticos y Análisis, Experimentación en la Investigación, Matemática avanzada y simulación, Tecnología y Procesos del Recurso Suelo, Tecnología del Recurso Aire, Tecnología del Recurso Agua, Formulación de Propuesta de Investigación y Estrategias de Difusión, Socialización y Resultados de Investigación.	4 semestres	Boyacá	Tunja	http://www.uptc.edu.co/facultades/f_ingenieria/maestria/ing_ambiental/inf_general/index.html	No	N/R	Sí
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC	Especialización en Gestión Avanzada del Riesgo	Profesionales en Ingeniería Civil, Ingeniería Geológica, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Transportes y Vías, Ingeniería Forestal, Ingeniería Agronómica, Ingeniería de Petróleos, Ingeniería de Minas, Ingeniería Metalúrgica y de otras Ingenierías afines a los objetivos del programa. Profesionales en Arquitectura, Derecho, Enfermería, Medicina, Psicología, Administración, Economía y otras profesiones con título a fin a los objetivos del programa. Licenciaturas en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, Licenciatura en Psicopedagogía y Licenciatura en Ciencias Sociales. Para otras áreas del conocimiento, se presenta solicitud al Comité del programa quienes evaluarán la pertinencia del ingreso al programa.	Pública	Especialización	VIRTUAL	FORMAL	Escenarios de Riesgo, Gobierno y gerencia de la Gestión del Riesgo de Desastres, Manejo de desastres y emergencias, Gobernanza de la Gestión del Riesgo de Desastres.	2 semestres	Nacional	Todos	http://www.uptc.edu.co/facultades/f_ingenieria/posgrado/gest_avanz_riesgo_desastres/inf_general#:~:text=La%20Especializaci%C3%B3n%20en%20Gesti%C3%B3n%20Avanzada,referentes%20de%C3%A1mbicos%2C%20metodol%C3%A3gicos%2C%20administrativos%20y.	No	N/R	Sí
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC	Maestría en Ciencias de la Tierra	La Maestría en Ciencias de la Tierra está dirigida a profesionales en el área de las ingenierías, geología, ciencias o profesionales con experiencia laboral en áreas afines a ciencias de la tierra, con interés en las ciencias básicas, ingenieriles y matemáticas, aplicadas a la solución de problemas reales, con capacidad de razonamiento lógico y toma de decisiones, sensibilidad para la participación en grupos de trabajo y comprensión básica de lecturas en inglés y manejo de sistemas de información geográfica.	Pública	Maestría	Presencial	FORMAL	Seminarios de investigación y optativas como: Geología del carbón, Geotecnia aplicada, Petrografía del carbón, Nanomateriales, Caracterización de minerales, Geología ambiental, Métodos geofísicos aplicados, Sistemas de información geográfica, Geofísica compleja, Tópicos de geología, Recursos minerales, Hidrogeología, Geología de producción, Amenazas y riesgos.	4 semestres	Boyacá	Sogamoso	http://www.uptc.edu.co/facultades/f_sogamoso/maestria/cien_tierra/inf_general/	No	N/R	Sí
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC	Especialización en Gestión Ambiental	La Especialización en Gestión Ambiental, se encuentra dirigida a Ingenieros de Minas, Geólogos, Industriales, Químicos, Sanitarios, Ambientales, Civiles y a profesionales con espíritu ambientalista	Pública	Especialización	Presencial	FORMAL	Ecología y Medio Ambiente, Sistemas e Información Geográfica SIG, La Industria y sus impactos Ambientales, Evaluación de estudios de impacto ambiental, Política Y Legislación Ambiental, Economía Ambiental, Gestión Ambiental y Gestión de Cumplimiento.	2 semestres	Boyacá	Sogamoso	http://www.uptc.edu.co/facultades/f_sogamoso/posgrado/gestion_ambiental/inf_general/index.html	No	N/R	Sí
Universidad Pontificia Bolivariana	Especialización en Gestión Ambiental	Todo profesional con perspectiva interdisciplinaria de lo ambiental que acredite competencias o experiencias en el campo referido a la gestión ambiental y el desarrollo. También podrán aspirar profesionales que expongan su interés en el objeto de formación del programa.	Privada	Especialización	Presencial	FORMAL	Calidad ambiental, Sistemas de Producción y Consumo, Gestión Integral de Recursos, Gestión Integral del agua,Gestión de la Energía,Gestión Calidad del Aire y Gestión de Residuos, Gestión de Territorios Sostenibles, Aspectos legales de la gestión ambiental, Evaluaciones Estratégicas Ambientales, entre otras.	2 semestres	Antioquia	Medellín	https://www.upb.edu.co/es/postgrados/especializacion-gestion-ambiental-medellin#:~:text=El%20Especialista%20en%20Gesti%C3%B3n%20Ambiental,medio%20ambiente%2C%20buscando%20aplicar%20los	No	N/R	Sí
Universidad Pontificia Bolivariana	Especialización en Ingeniería Ambiental para el Control y Preservación del Medio Ambiente	Profesionales relacionados con los procesos industriales en áreas de la Ingeniería otras afines.	Privada	Especialización	Presencial	FORMAL	Ética ambiental, Química verde, Estudio de impacto ambiental, Balances de materia y energía, Diagnóstico de calidad del agua, Diagnóstico de calidad del aire, Diagnóstico de calidad de suelos, Minimización y control en la fuente, Control contaminación de emisiones atmosféricas, Control contaminación del agua, Manejo de residuos, etc.	2 semestres	Antioquia	Medellín	https://www.upb.edu.co/es/postgrados/especializacion-ingenieria-ambiental-control-medio-ambiente-medellin#:~:text=La%20especializaci%C3%B3n%20en%20Ingenier%C3%ADa%20Ambiental,soluciones%20que%20contribuyan%20al%20la	No	N/R	Sí
Universidad Santo Tomas	Maestría en Gestión de Cuencas Hidrográficas	Funcionarios de entidades ambientales, consultores, investigadores, gestores, empresarios y demás interesados, sobre las cuencas hidrográficas desde un enfoque socioecohidrológico.	Privada	Maestría	VIRTUAL	FORMAL	Política y legislación, Morfometría, Zonificación ambiental, Economía ambiental, Humanismo sociedad y ética, Geomática, Seminario de investigación, Diagnóstico territorial, Gestión ambiental, Modelos hidrológicos, Geomática, Seminario de investigación, Electiva en gestión, Monitoreo ambiental, Conservación de suelos, Biotécnicas de restauración, Formulación y evaluación proyectos, Análisis estratégico de la infraestructura, Biogeoestadística, Planeación ambiental, Manejo hídrico integrado, Adaptación al cambio climático y Electiva en cuencas.	4 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	http://facultadcienciastecnologias.ustadistancia.edu.co/index.php/programas-de-posgrado/maestria-en-gestion-de-cuencas-hidrograficas#:~:text=La%20Maestr%C3%ADa%20en%20Gesti%C3%B3n%20de,hidrogr%C3%A1ficas%20desde%20un%20enfoque%20socioecohidrol%C3%B3gico%2C	No	N/R	Sí

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres
Anexo 2. Resultados de la oferta académica en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres

1. Nombre de la Entidad/ Organización/Institución de Educación superior/	2. Nombre de la oferta	3. ¿A quién está dirigido el proceso de formación?	4. Sector	5. Nivel o tipo de formación	6. Modalidad	7. Tipo de educación	8. Nombre de los principales Módulos/ Temáticas/ Acciones que desarrolla el programa	9. Intensidad horaria total del proceso de formación	10. Departamento en donde se oferta el proceso de formación	11. Municipio en donde se oferta el proceso	12. Enlace del plan de estudios/Oferta del Proceso	13. ¿El proceso de formación está disponible para ser replicado por la Entidades del SNGRD?	14. ¿Cuál es el procedimiento para su réplica?	15. ¿El proceso de formación tiene algún costo económico?
Universidad Sergio Arboleda	Especialización en Gerencia Ambiental y Gestión del Riesgo de Desastres	Todas las personas interesadas, con o sin conocimientos en el área podrán cursar el programa.	Privada	Especialización	PRESENCIAL	FORMAL	Formulación y evaluación de Políticas Públicas e Institucionalidad, Elementos Gerenciales, Elementos Financieros, Economía Ambiental, Gestión de Recursos para proyectos, Principios Generales de Ética y buenas prácticas, Sistema político y legal ambiental, Gestión de información geografica y tecnologias geoespaciales, Gestion del Riesgo de Desastres, Planes de ordenamiento territorial, Planeación ambiental urbana, Gestion del Riesgo de Desastres de origen natural, Gestion integral de residuos sólidos, peligrosos y tóxicos, Sistemas de gestión y auditorias Gestion del Riesgo de Desastres de origen antropico, Química y Calidad Ambiental, Contaminación hídrica, atmosférica y edáfica, Evaluación de Impacto, Seguimiento y Monitoreo.	2 semestres	Cundinamarca	Bogotá D.C	https://www.usergioarboleda.edu.co/posgrados/especializacion-gerencia-ambiental-gestion-del-riesgo-desastres	No	N/R	Sí
Universidad Surcolombiana	Maestría en Ingeniería y Gestión Ambiental	La Maestría está dirigida a profesionales de la ingeniería, así como profesionales en el área de las ciencias biológicas, química, geología y arquitectura; también podrán ser admitidos profesionales con otros títulos siempre y cuando demuestren experiencia docente, laboral o investigativa en el área ingeniería ambiental y/o de gestión ambiental.	Pública	Maestría	Presencial	FORMAL	Política y legislación ambiental, Calidad de aguas industriales, Epistemología y diseño de la investigación, Seminario de investigación, Estadística y diseño experimental, Contaminación atmosférica y calidad de aire, Sistemas de gestión ambiental empresarial, Manejo y conservación de suelos, Simulación de sistemas ambientales, Energética ambiental, Valoración de costos ambientales.	4 semestres	Huila	Neiva	https://www.usco.edu.co/es/estudia-en-la-usco/programas-postgrado/facultad-de-ingenieria/maestria-en-ingenieria-y-gestion-ambiental/	No	N/R	Sí
Universidad Tecnológica de Bolívar	Especialización en Gestión Ambiental Empresarial	Todad las áreas del conocimiento	Privada	Especialización	Presencial	FORMAL	Introducción a la Gestión Ambiental, Contaminación y Calidad Ambiental, Política y Legislación Ambiental Instrumentos de Gestión Ambiental, Producción más Limpia, Gestión Ambiental Empresarial, Principios Básicos de Administración y Economía, Electiva 2, Auditoría Ambiental	2 semestres	Bolívar	Cartagena	https://www.utb.edu.co/posgrados/landingpage/especializacion-en-gestion-ambiental-empresarial/?gclid=Cj0KCQjwxIOXBhCrARIsAL1QFCYVd9hWP_Fd6DmRmrtPnGgqbty86MMD0NuZEpEXDnRxv0eIkZc4xaYaAiauEALw_wcB	No	N/R	Sí
Universidad Tecnológica de Pereira UTP	Principios y directrices sobre la gestión integral de riesgos	Público en general	Público	Curso	Presencial	INFORMAL	M1: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO CONCEPTUAL M2: LOS DESASTRES M3: ESCENARIOS DE RIESGO DE DESASTRES M4: LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES M5: GESTIÓN DEL RIESGO Y PLANIFICACIÓN	4h/semana (16 semanas)	Risaralda	Pereira	https://comunicaciones.utp.edu.co/noticias/41481/curso-de-formacion-iso-31000-2018-principios-y-directrices-sobre-la-gestion-integral-de-riesgos	Sí	Solicitarlo, adecuarlo a las necesidades y programarlo.	Sí
Universidad Tecnológica de Pereira UTP	Especialización en Gerencia de Prevención y Atención de Desastres	N/R	Público	Especialización	Presencial	FORMAL	Ambiente y sociedad, amenazas y riesgos en el ambiente, amenazas y riesgos en la sociedad, estadística, epidemiología, administración general, técnicas de comunicación grupal, investigación en desastres, administración de la prevención, administración de la atención, administración de la resolución (recuperación), gerencia estratégica, investigación.	2 semestres	Risaralda	Pereira	https://salud.utp.edu.co/especializaciones/gerencia-en-prevencion/requisitos-de-admision.html	No	N/R	Sí
Universidad Tecnológica de Pereira UTP	Especialización en Gestión Ambiental Local	Nuestro programa está dirigido a profesionales de distintas disciplinas que trabajan en instituciones públicas, a nivel nacional, regional o local; universidades; centros de investigación; ONGs y consultoras que tienen su campo de acción en la problemática ambiental de los centros poblados.	Público	Especialización	Presencial	FORMAL	Gestión comunitaria y solución de conflictos , Simulación de sistemas ambientales, Gestión ambiental, Taxonomía y biotecnología, Silvicultura, Procesos industriales, Ordenamiento territorial, Construcción sostenible, Técnicas de planificación , Gestión del patrimonio cultural, Normalización y estándares, Desarrollo urbano y hábitat, Historia ambiental, Educación y comunicación ambiental, Formulación y evaluación de proyectos, Gestión de bosques y plantaciones, Restauración ecológica, Derecho ambiental, Trabajo de grado, Tecnologías apropiadas, Producción más limpia, Ecodiseño, Arquitectura bioclimática	3 semestres	Risaralda	Pereira	https://www2.utp.edu.co/registro/index.php/posgrado/93/especializacion-en-gestion-ambiental-local	No	N/R	Sí
Universidad Tecnológica de Pereira UTP	Maestría en Gestión del Riesgo de Desastres	Dirigida a profesionales cuyos perfiles están relacionados con las ciencias ambientales, las geociencias, las ingenierías, la arquitectura, el urbanismo, la administración ambiental, la administración pública y, en general con aquellas profesiones afines con la generación de conocimientos, desarrollo de tecnologías y la toma de decisiones en los diferentes campos de la planificación y gestión territorial sectorial, ambiental y del desarrollo.	Público	Maestría	Presencial	FORMAL	Sistemas complejos, ambiente y sociedad, fundamentación teórica en Gestión del Riesgo de Desastres, amenazas y vulnerabilidad, escenarios de riesgo de desastres, procesos de la GRD, entre otros.	4 semestres	Risaralda	Pereira	https://www2.utp.edu.co/cms-utp/data/bin/UTP/web/uploads/media/comunicaciones/documentos/Folleto-MGRD.pdf	No	N/R	Sí